

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

AlmaWin oxigénes fehérítő

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folteltávolító mosáshoz

Speciális tisztítószer

Anyagok / Keverékek hatása:

oxigén alapú

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

Xi; R41

R-mondatok

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Veszélyességi kategóriák

Eye Irrit. 2

H319

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.04.07

Átdolgozva: 2015.04.07

AlmaWin oxigénes fehérítő

SP00138

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrát	<= 25	O, Xn R8-22-41
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	<= 30	Xi R36

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrát	<= 25	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	<= 30	Eye Irrit. 2, H319

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nemionos tenzidek 5% alatt

oxigén alapú fehérítők - legalább 15, de legfeljebb 30%

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Kerülni kell a szembejutást.

Porképződést kerülni.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a környezetbe.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárakkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-30°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 12 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
	Általános porhatárérték - Alveolusok frakciója	8 óra	3		2(II)	AGS
	Általános porhatárérték – Belélegezhető frakció	8 óra	10		2(II)	AGS

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Légzésvédő csak porképződésnél.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehér	jellegzetes

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 10 - 11	20 °C	10 g/l	DIN 19261
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvaspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			

AlmaWin oxigénes fehérítő

SP00138

Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható
Felső robbanási határ	nem alkalmazható
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.
Ömlesztett sűrűség	kb. 1000 – 1250 g/l
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.
Oldhatóság vízben	
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.

részen oldható

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	1034 mg/kg	patkány		nátriumkarbonát- peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátriumkarbonát-

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.04.07

Átdolgozva: 2015.04.07

AlmaWin oxigénes fehéritő

SP00138

peroxihidrátra vonatkoztatva

– CAS-Nr.: 15630-89-4

A számítási mód alapján

(konvencionális módszer)

A számítási mód alapján

(konvencionális módszer)

A számítási mód alapján

(konvencionális módszer)

A számítási mód alapján

(konvencionális módszer)

A számítási mód alapján

(konvencionális módszer)

LC50 Akut Inhalatív	1,2 mg/l ()	egér
bőrirritáció	nem irritáló	
szemirritáció	irritatív	
szenzibilizálás - bőr	nem szenzibiláló	
szenzibilizálás - légutak	nem szenzibiláló	

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal LC50 70,7 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas		nátriumkarbonát-peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
Vízibolha EC50 4,9 mg/l (48 óra)	Daphnia pulex		nátriumkarbonát-peroxihidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.	

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

Ebben az összetételben található tenzidek megfelelnek a 648/2004 EK mosó- és tisztítószerokról szóló rendeletben rögzített biológiai leépítés feltételeinek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására.

AlmaWin oxigénes fehérítő

SP00138

Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.04.07

Átdolgozva: 2015.04.07

AlmaWin oxigénes fehérítő

SP00138

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavrág kivonattal**
SP00497

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin COLOR folyékony mosószer koncentrátum színes ruhákhoz hársfavrág kivonattal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folyékony mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.15

Átdolgozva: 2015.06.15

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavrág kivonattal**

SP00497

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	etanol	< 4	F R11
61789-30-8	263-049-9	káli-kókusz-szappan	< 15	Xi R36/38
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C0-16	< 5	Xi R38; R41

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 4	Flam. Liq. 2, H225
61789-30-8	263-049-9	káli-kókusz-szappan	< 15	Skin Irrit. , H15 / Eye Irrit. 2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C0-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

nemionos tenzidek 5% alatt

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Minden kétséges esetben vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

SP00497

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**
SP00497

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Vegyszerek esetében be kell tartani az általános szabályokat.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.
Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.
Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

SP00497

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 9 - 11	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvaspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1005 – 1040 g/l	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	oldható			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavirág kivonattal**

SP00497

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 - 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		etanolra vonatkoztatva
Alga	EC5m capricornutu0 12900 mg/l (48 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavrág kivonattal**
SP00497

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

Hulladéknév

20 01 29*

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.15

Átdolgozva: 2015.06.15

**AlmaWin COLOR Folyékony
mosószer koncentrátum színes
ruhákhoz hársfavrág kivonattal**

SP00497

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószeréről

VOC irányelv

VOC tartalom 3,4 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständengesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által
REACH-rendelet 1907/2006 (EU)
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008
1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 11 Tűzveszélyes.
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin COLOR Öko Mosópor koncentrátum színes ruhákhoz
Hársfavirág kivonattal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Finom mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
13870-28-5	237-623-4	Dinátrium-diszilikát	15 - 20	Xi R41
110615-47-9	600-975-8	D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 (páratlan számú)- alkil-glükozidok	< 2	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	Kénsav-C12-C14-monoalkil-észter-nátriumsó	< 5	Xn R22; Xi R38; R41
497-19-8	207-838-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	> 30	Xi R36
CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
13870-28-5	237-623-4	Dinátrium-diszilikát	15 - 20	Eye Dam. 1, H318
110615-47-9	600-975-8	D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 (páratlan számú)- alkil-glükozidok	< 2	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
85586-07-8	287-809-4	Kénsav-C12-C14-monoalkil-észter-nátriumsó	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
497-19-8	207-838-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	> 30	Eye Irrit. 2, H319
REACH				
CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám		
85586-07-8	Kénsav-C12-C14-monoalkil-észter-nátriumsó	01-2119489463-28-0007		

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

anionos tenzidek 5% alatt

nemionos tenzidek 5% alatt

Limonene

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kén-oxidok

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Porképződést kerülni.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

A kiömlött anyagot össze kell söpörni, majd megsemmisíteni.

Kerülje a porképződést.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Savaktól távol tartandó.

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők (folyamatosan)

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
	Általános porhatárérték -	8 óra	3		2(II)	AGS
	Alveolusok frakciója					
	Általános porhatárérték –	8 óra	10		2(II)	AGS
	Belélegezhető frakció					

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kerülje a por belélegzését.

Porképződéskor finom porvédőmaszkot kell viselni.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehéres/bézs	termékre jellemző

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 9,5 – 10,5	20 °C	10 g/l	DIN 19261 vízben
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Ömlesztett sűrűség	kb. 750 – 900 g/l			
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	2800 mg/kg	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LC50 Akut Inhalatív	2300 mg/m ³ (2 óra)	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
bőrirritáció	nem irritáló			nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
szemirritáció	irritatív	nyúl szem		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia spec.		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai lebonthatóság feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikk-törvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes
SP00494

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név ÖKO Folyékony mosódió koncentrátum – pálmaolaj mentes

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások
Ajánlott felhasználás
folyékony mosószer

Anyagok / Keverékeke hatása:
Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, mint nem veszélyes lett besorolva az (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] értelmében.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan
Kérésre biztonsági adatlap adható.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket, mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes
SP00494

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	F R11
497-19-8	207-838-8	Nátrium karbonát	< 2	Xi R36
61789-30-8	263-049-9	Káli-kókusz-szappan	< 10	Xi R36/38
CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225
497-19-8	207-838-8	Nátrium karbonát	< 2	Eye Irrit. 2, H319
61789-30-8	263-049-9	Káli-kókusz-szappan	< 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

CITRÁL (CAS 5392-40-5)

GERÁNIOL (CAS 106-24-1)

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek 5% alatt

szappan - legalább 5%, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrre jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem öngyulladó. Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagtól vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes
SP00494

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárakkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes**

SP00494

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.
lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők (folyamatosan)

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	sárgásbarna	termékre jellemző

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 9,5 10,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			

ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes
SP00494

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,025 – 1,035 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	Etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	Etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 – 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	Etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Gyakorlati tapasztalatok

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes**

SP00494

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		Etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 12900 mg/l (72 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

**ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes**
SP00494

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Információk nem állnak rendelkezésre.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom =3,4 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.02.19

Átdolgozva: 2015.02.19

ÖKO Folyékony mosódió
koncentrátum – pálmaolaj mentes

SP00494

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

- | | |
|---------|--|
| R 11 | Tűzveszélyes. |
| R 36 | Szemizgató hatású. |
| R 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

AlmaWin folyékony mosószer koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folyékony mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Skin Irrit. 2

H315

Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.09

Átdolgozva: 2015.06.09

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	F R11
61789-30-8	263-049-9	káli-kókuszsav	< 20	Xi R36/38
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C0-16	< 5	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	zsírsavszulfát C12-14, nátriumsó	< 2	Xn R22; Xi R38; R41
CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq. 2, H225
61789-30-8	263-049-9	káli-kókuszsav	< 20	Skin Irrit. , H315 / Eye Irrit. 2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C0-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
85586-07-8	287-809-4	zsírsavszulfát C12-14, nátriumsó	< 2	AcuteTox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
REACH				
CAS-Nr.	megnevezés			RECH regisztrációs szám
85586-07-8	zsírsavszulfát C12-14, nátriumsó			01-2119489463-28-0007

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

linalool

anionos tenzidok 5% alatt

anionos tenzidok 5% alatt

szappan - legalább 15, de legfeljebb 30%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Minden kétséges esetben vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Vegyszerek esetében be kell tartani az általános szabályokat.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetatlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

További utasítás

A munkahelyi folyadék határértékek ml/m3-ben mindig a folyadékgőz mennyiségére a levegőben vonatkozik és nem a folyadék mennyiségére

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 9 - 11	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1010 – 1040 g/l	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	oldható			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 - 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		etanolra vonatkoztatva
Alga	EC5m capricornutu0 12900 mg/l (48 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

Hulladéknév

20 01 29*

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításhoz – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum**

SP00498

**15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó
specifikus szabályozások**

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által
REACH-rendelet 1907/2006 (EU)
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008
1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 11 Tűzveszélyes.
R 22 Lenyelve ártalmas.
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Folyékony Mosószer koncentrátum Lélegző sport és funkcionális ruházat mosásához

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

finom mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Információk nem állnak rendelkezésre.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS05

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő használata kötelező.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.02

Átdolgozva: 2015.06.02

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.

alkilpoliglükózid

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	F R11
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	5 - 15	Xi R38; R41
68955-19-1	273-257-1	zsíralkoholsulfát	< 5	Xi; R38-41
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsó	5 - 10	Xn R22; Xi R38; R41
CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq., H225 / Eye Irrit. 2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
68955-19-1	273-257-1	zsíralkoholsulfát	< 5	Skin irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsó	5 - 10	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
REACH				
CAS-Nr.	megnevezés		RECH regisztrációs szám	
85586-07-8	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsó		01-2119489463-28-0007	

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 15 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem öngyulladó; Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felítatni.
A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetatlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

könnyű védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
folyékony	sárgásbarna	Levendula

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 5,5 – 8	20 °C	DIN 19261	
Savszám	nem alkalmazható			
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	49 °C		IP 170 / ISO 13736	Saját vizsgálat eredménye szerint az elégs vége DIN EN ISO szerint 9038: negatív
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,035 – 1,055	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben			oldható	
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

Vizkozitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	1800 mg/kg	patkány	OECD 401	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóva vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.02

Átdolgozva: 2015.06.02

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A termék az OECD kritériumai alapján könnyen lebontható (readily biodegradable).

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek adatok termékről / keverékről.

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom 5,53 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 2 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által
REACH-rendelet 1907/2006 (EU)
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.02

Átdolgozva: 2015.06.02

**AlmaWin Folyékony Mosószer
koncentrátum Lélegző sport és
funkcionális ruházat mosásához**

SP00459

1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 11 Tűzveszélyes.

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**
SP00403

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin Fürdőszoba-tisztító koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások
Ajánlott felhasználás
szaniter tisztító

Anyagok / Keverékek hatása:

Oldja a vízkőlerakódást.

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Információk nem állnak rendelkezésre.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.01

Átdolgozva: 2015.06.01

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum
SP00403**

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
68515-73-1	500-220-1	alkilpoliglükózid	< 2	Xi R41
79-33-4	201-196-2	tejsav	< 5	Xi R38,41
5949-29-1	201-069-1	citromsav, monohidrát	< 5	Xi R36

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
68515-73-1	500-220-1	alkilpoliglükózid	< 2	Eye Dam. 1, H318
79-33-4	201-196-2	tejsav	< 5	SkinIrrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318
5949-29-1	201-069-1	citromsav, monohidrát	< 5	Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
68515-73-1	alkilpoliglükózid	01-2119488530-36
79-33-4	tejsav	01-211-9474164-39-xxxx

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nem ionos tenzidek 5% alatt
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrre jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**
SP00403

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Nincs ismert veszély.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Csúszásveszély a kiömlött anyag miatt.

Kerülni kell a szembejutást.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerülje a hosszan tartó érintkezés a szemmel és bőrrel.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum
SP00403**

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Hőtől és napsugárzástól óvni.

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérsékleten.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Információk nem állnak rendelkezésre.

Kiegészítő információk

A munkahelyi határértékek megadása folyadékokra ml/m³ (ppm) mindig a folyadékgőz mennyiségére és nem a folyadék mennyiségére vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
folyadék	színtelentől sárgásig	mentolos

Szagküszöb

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum
SP00403**

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 2,2 – 2,7	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,01 – 1,02 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	oldható			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok
nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok
nem alkalmazható

9.2. További adatok
Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség
Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás
Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok
Kerülendő anyagok
Reakciók alkáliakkal (lúg).

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum**
SP00403

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 5000 mg/kg		OECD 401	alkilpoliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg		OECD 402	alkilpoliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr	nem szenzibiláló			Számítási módszer
szenzibilizálás - légutak	nem szenzibiláló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 > 100 mg/l		ISO 7346/2 (semistatic)	alkilpoliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
Vízibolha	AC50 > 100 mg/l		OECD 202	alkilpoliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
Alga	EC50 10 – 100 mg/l		RL87/302/E WG, Teil C	alkilpoliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1
Baktérium	EC0 > 100 mg/l		OECD 209	alkilpoliglükózidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 68515-73-1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

A termék az OECD kritériumai alapján könnyen lebontható (readily biodegradable).

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum
SP00403**

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

Az alacsony koncentrációk szakszerű bevezetésénél adaptált biológiai tisztító berendezésekbe, a leépülési folyamatban eleveniszappá alakulásnál, zavarokra nem számíthatunk.

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

**AlmaWin Fürdőszoba-tisztító
koncentrátum
SP00403**

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 36 Szemizgató hatású.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

AlmaWin gépi mosogatószer

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Edénytisztító bármely vízkeménység esetén.

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

Xi; R36

R-mondatok

36

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Eye Irrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőlegesen adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
1344-09-8	215-687-4	nátriumszilikát	5 - 15	Xi R36/37/38
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrát	10 – 20	O, Xn R8-22-41
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	15 - 30	Xi R36
CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
1344-09-8	215-687-4	nátriumszilikát	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrát	10 – 20	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nemionos tenzidek 5% alatt
oxigén alapú fehérítők - legalább 15, de legfeljebb 30%
enzim
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Ha a panaszok nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrre jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

Tűz esetén rendszeresített védőfelszerelést kell használni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízszugárral kell hűteni.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

Port vízpermettel lekötöni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Kerülje a porképződést.

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Hűvös helyen, savtól távol tárolni.

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Napsugárzástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-30°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 12 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
	Általános porhatárérték -	8 óra	3		2(II)	AGS
	Alveolusok frakciója					
	Általános porhatárérték –	8 óra	10		2(II)	AGS
	Belélegezhető frakció					

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Légzésvédő csak porképződésnél.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Tömítetten záró védőszemüveg szükséges

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehér barna szemekkel	jellegzetes

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 10 - 11	20 °C	10 g/l	DIN 19261 vízben
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvaspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Ömlesztett sűrűség	kb. 990 – 1150 g/l			
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	részben oldható			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál nem várhatóak veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő feltételek

Reakciók savakkal.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	2800 mg/kg	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LC50 Akut Inhalatív	2,3 mg/l (2 óra)	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
bőrirritáció	nem irritáló	házi nyúl		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
szemirritáció	irritatív		Számítási módszer	

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia spec.		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

Szervetlen termék, biológiai tisztító eljárással nem tűnik el a vízből.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

Hulladéknév

20 01 29*

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 36 Szemizgató hatású.
- R 37 Izgatja a légutakat.
- R 38 Bőrizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

Háztartási tisztítószer koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások Ajánlott felhasználás

Univerzális tisztítószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Információk nem állnak rendelkezésre.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.15

Átdolgozva: 2015.06.15

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	etanol	< 5	F R11
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	R10; Xi R38; R43; N R50-53
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 5	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	< 5	Xn R22; Xi R38; R41

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226/ Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	< 5	AcuteTox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412

REACH CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
85586-07-8	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	01-2119489463-28-0007

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

anionos tenzidek 5% alatt

nem ionos tenzid 5% alatt

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrrre jutást követően

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 10,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypon	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 70 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,02 – 1,05g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálóknak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakemberi használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

**AlmaWin Háztartási tisztítószer
koncentrátum**

SP00254

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 4,3 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által
REACH-rendelet 1907/2006 (EU)
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008
1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R 11 Tűzveszélyes.
- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 38 Bőrizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

Kézi Mosogatószer koncentrátum citromfűvel

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	zsírsavszulfát C12-14, nátriumsó	< 10	Xn R22; Xi R38; R41
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	F R11
CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	zsírsavszulfát C12-14, nátriumsó	< 10	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412
64-17-5	200-578-6	etanol	< 6	Flam. Liq., H225 / Eye Irrit. 2, H319
REACH				
CAS-Nr.	megnevezés			RECH regisztrációs szám
85586-07-8	zsírsavszulfát C12-14, nátriumsó			01-2119489463-28-0007

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

CITRAL (CAS 5392-40-5)

anionos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrré jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	jellegetes

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 4 – 4,5	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 70 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,025 – 1,04 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	oldható			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.
Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

**AlmaWin Kézi Mosogatószer
koncentrátum citromfűvel**

SP00372

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 2 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 11 Tűzveszélyes.

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Információk nem állnak rendelkezésre.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	etanol	< 10	F R11
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	R10; Xi R38; R43; N R50-53
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	< 5	Xn R22; Xi R38; R41

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 10	Flam. Liq. 2, H225
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226/ Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	< 5	AcuteTox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412

REACH CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
85586-07-8	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	01-2119489463-28-0007

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek 5% alatt

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrre jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.
Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények
Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.
Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.
lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

Kiegészítő információk

A munkahelyi határértékek megadása folyadékokra ml/m³ (ppm) mindig a folyadékgőz mennyiségére és nem a folyadék mennyiségére vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	citrusos

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 5 – 6	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypon	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,03 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	oldható			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU)

alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008

1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 11 Tűzveszélyes.

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

Kézi mosogatószer koncentrátum vadrózsával és citromfűvel

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	R10; Xi R38; R43; N R50-53
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsó	< 5	Xn R22; Xi R38; R41
64-17-5	200-578-6	etanol	< 4	F R11

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsó	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H415
64-17-5	200-578-6	etanol	< 4	Flam. Liq., H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
85586-07-8	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsó	01-2119489463-28-0007

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

GERANIOL (CAS 106-24-1)

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

anionos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrre jutást követően

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.11

Átdolgozva: 2015.06.11

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.11

Átdolgozva: 2015.06.11

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m3]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene)	8 óra	28	5	4(II)	DFG, H, Sh, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.11

Átdolgozva: 2015.06.11

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	jellegzetes

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 5 – 8	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypon	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,02 – 1,04 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

**AlmaWin Kézi mosogatószer koncentrátum
vadrózsával és citromfűvel**

SP00482

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által
REACH-rendelet 1907/2006 (EU)
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008
1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R 11 Tűzveszélyes.
R 22 Lenyelve ártalmas.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin narancsolaj tisztítószer koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Folteltisztítószer

Speciális tisztítószerek

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

R10

Xi; R38

Xi; R41

R43

N; R50/53

Xn; R65

R mondatok

10 Kevésbé tűzveszélyes.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3	H226	
Skin Irrit. 2	H315	

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS02



GHS-05



GHS07



GHS08



GHS09

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P331 TILOS hánytatni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.

Alkohol C12-C14 etoxilált, narancsterpén

2.3. Egyéb veszélyek

Személyes érzékenységnél szenzibilizáló hatású lehet.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Különleges veszély emberre és környezetre

Kevésbé tűzveszélyes.
Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodást okozhat.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Előkészítés.

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	F R11
68515-73-1	NLP	D-Glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil glükózid C8-10	< 5	Xi R41
68647-72-3	232-433-8	Édes narancsolaj terpének	> 75	R10; Xi R38-43; N R50/53; Xn R65
68439-50-9	Polymer	Zsíralkoholo, Alkohol C12-C14, etoxilált	5 - 10	Xi R41; N R50
CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225
68515-73-1	NLP	D-Glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil glükózid C8-10	< 5	Eye Dam. 1, H318
68647-72-3	232-433-8	Édes narancsolaj terpének	> 75	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
68439-50-9	Polymer	Zsíralkoholo, Alkohol C12-C14, etoxilált	5 - 10	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H412
REACH CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám		
68647-72-3	narancsterpén	01-2119493353-35-0000		

Kiegészítő információk

Ennél a terméknel egy keverékről van szó.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Limonenol, Citralol, Geraniolol, Linaloolol, Citronellolol és Farnesolol tartalmaz.

nemionos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%

alifás szénhidrogének - legalább 30%

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Érintettet a veszélyzónából eltávolítani.

Belélegzést követően

Az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugalomban kell tartani.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvoshoz kell fordulni.

Bőrré jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Megjegyzések az orvos számára / Lehetséges veszély

Tüdővízenyő veszélye

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Megjegyzések az orvos számára / Kezelések

Lenyelés illetve hányás esetén fenn áll a veszélye a tüdőbe való betörésnek.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Száraz oltóanyag

Széndioxid

Vízpermet

Alkalmatlan oltószer

Víz teljes sugárban

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

Teljes védőruhát kell viselni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízsugárral kell hűteni.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell összegyűjteni, nem szabad a csatornahálózatba juttatni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Zárt védőszemüveg

Szemmosó palackot tartsuk készenlétben.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A viseletre vonatkozó személyi védelem érdekében tömítetten záró kémiai-védőruhát és szabályozhatóan levegő átengedő légzésvédelmet kell biztosítani.

Kerülni kell a szembejutást és ruházattal történő érintkezést.

Személyeket távol tartani és a huzat által védett oldalon maradni.

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

Nagyobb mennyiségeket le kell pumpálni.
Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.
Az átvódott talajrészeket el kell távolítani.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.
Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.
Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a szembejutást és ruházattal történő érintkezést.
Aerosol képződést kerülni kell.
A helység jó szellőzését biztosítani kell, adott esetben a munkahely levegő elszívásáról is gondoskodni kell.
Szakszerű felhasználáskor semmi különös intézkedés nem szükséges.
Vészhelyzet esetre szemöblítő álljon a közvetlen közelben rendelkezésre.
Oldószer biztos készülékeket kell használni.
Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Gőzöket nem belélegezni.
Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka után gondoskodjon alapos bőrtisztításról, és -ápolásról.
A terméktől átitatott tisztítókendőket nadrágzsebbe ne tegyünk.
Munka közben nem szabad enni és inni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Munkakezdés előtt oldószerálló bőrvédőszereket használjunk.
Élelmiszertől tartsuk távol.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Gyújtóforrástól távol tartani.
A termék kevésbé tűzveszélyes.
Elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket kell fogantatosítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Hőtől és napsugárzástól óvni.
A zárt vízhatlan eredeti csomagolásban kell tárolni.
Oldószerálló és vízhatlan padlózat.
A padlózatba való beívódását meg kell gátolni.
Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.
Oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.
Hűvös helyen kell tartani.
Száras helyen tárolni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

7.3. Szpecifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

Az anyag ellenálló képességét meg kell vizsgálni.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	Ethanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Légzésvédelem aeroszol- vagy ködképződésnél.

Kézvédelem

Kesztyű (oldószerálló)

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

oldószerálló védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Elegendő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt terekben.

További információ a 7. és 8. fejezet alatt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	Barna-barnás	aromás alkoholos

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	nem alkalmazható			
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	52 °C			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet				A termék nem öngyulladó.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva			
Felső robbanási határ	nincs meghatározva			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 0,845 – 0,87 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben				emulgálható
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldószer tartalom	> 80 %			

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nincs bomlás.

Oxidáló anyagokkal létrejövő reakciók.

A termék normális körülmények között (a helység hőmérséklete) kémiaiilag stabil.

Gyúlékony keverék keletkezése lehetséges a levegő gyulladáspont fölé emelkedésekor és/vagy szét fújáskor vagy ködösítéskor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűzveszélyes gáz/gőz.

Égés esetén szénmonoxid és széndioxid képződése.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.03.02

Átdolgozva: 2015.03.02

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	4400 mg/kg	patkány		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27-5
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szenzibilizálás - bőr	szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szenzibilizálás - légút				Nincsenek adatok a keverék előkészítéséről.

Belélegzési veszély

A belélegzés tüdőkárosodáshoz vezethet.

Toxikológiai vizsgálatok (egyéb adatok)

A besorolás a CLP rendelet számolási eljárása szerint lett megadva. A termékre, önmagára nincsenek adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Gyakori és tartós bőrrel való érintkezés bőrirritációt eredményezhet.

Szemizgató hatása.

Általános megjegyzések

A jelölés az CLP rendelet 1272/2008 EK számolási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 0,7 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	OECD 203	(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27- 5
Vízibolha	EC50 0,4 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27- 5
Alga	NOEC 4 mg/l (96 óra)	Desmodesmus subspicatus (zöldalga)		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27- 5

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai
leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre
vonatkozó rendeletében rögzítve van.

	Eliminálódási fokozat	Analitikai módszer	módszer	Értékelés
Biológiai eliminálódási képesség	Nincsenek adatok a keverék előkészítéséről.			

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

12.6. Más káros hatások

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekött halogént.		

Általános megjegyzések

A terméket nem szabad sem a vezetékes vízrendszerbe sem természetes vizekbe engedni.

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 - mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

Tisztítás előtt az üres edények a technika állása szerint tökéletesen legyenek kiürítve.

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	2319	2319	2319
14.2. Szabályszerű UN- küldemény-jelölés	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)
14.3. Szállítási veszély-osztályok	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	igen	igen	igen

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

Szárazföldi szállítás ADR/RID (GGVSEB)

Veszélyességi jegyzet 3

Osztályozási kód F1

15. ELŐÍRÁSOK

**15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó
specifikus szabályozások**

Egyéb EU előírás

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 84,8 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A fiatalokra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Várandós és szoptatós anyákra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Vízveszélyességi osztály 3 Keverék-WGK

Zavarrendelkezések A zavarrendelkezésekre vonatkozó előírásokat betartani.

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 11 Tűzveszélyes.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Öko WC Tisztító gél koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

WC-tisztító

Anyagok / Keverékeke hatása:

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és Veszélyességi kategóriák	Veszélyutasítás/Veszély	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1	H318	

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS05

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.

Öko WC Tisztító gél koncentrátum

SP00484

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.

Tejsav

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
79-33-4	201-196-2	L-(+)-Tejsav	2 - 5	Xi 38, 41
CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
79-33-4	201-196-2	L-(+)-Tejsav	2 - 5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318
REACH CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám		
79-33-4	L-(+)-Tejsav	01-211-9474164-39-XXXX		

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

anionos tenzidek 5% alatt
nemionos tenzidek 5% alatt
oxigén bázisú fehérítőszer 5% alatt
illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

A kontaktlencséket eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Nincs ismert veszély.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Csúszásveszély a kiömlött anyag miatt.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok, általános kötőanyag, kovaföld) össze kell gyűjteni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények
Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk
Takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban
Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.
Fagyástól védeni.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.
lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek
Információk nem állnak rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete
Légzésvédelem
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem
Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem
Tömítetten záró védőszemüveg szükséges.

Egyéb védőintézkedések
Könnyű védőruha
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete
Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyékony	kék	borsmenta-szerű

Szagküszöb
Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 4	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Öko WC Tisztító gél koncentrátum

SP00484

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,01 – 1,05 g/ml	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók alkáliákkal (lúg).

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Reakciók alkáliákkal (lúg).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.03.23

Átdolgozva: 2015.03.23

Öko WC Tisztító gél koncentrátum

SP00484

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	3730 mg/kg	patkány		tejsavra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		tejsavra vonatkoztatva
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 320 mg/l (96 óra)	Danio rerio		tejsavra vonatkoztatva
Vízibolha	EC50 240 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		tejsavra vonatkoztatva
Alga	ErC50 3500 mg/l (72h)	Pseudekirchneriella subcapitata		tejsavra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

A termék az OECD kritériumai alapján könnyen lebontható (readily biodegradable).

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

Az alacsony koncentrációk szakszerű bevezetésénél adaptált biológiai tisztító berendezésekbe, a leépülési folyamatban eleveniszappá alakulásnál, zavarokra nem számíthatunk.

A termék egy sav. A lefolyóba vagy tisztítóberendezésbe leöntéskor általában neutralizáció szükséges.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokről

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.03.23

Átdolgozva: 2015.03.23

Öko WC Tisztító gél koncentrátum

SP00484

óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin Általános mosópor koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

általános mosószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Eye Irrit. 2

H319

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőlegesen adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
77-92-9	201-069-1	Citromsav anhidrát	< 3	Xi R36
13870-28-5	237-623-4	Dinátrium-diszilikát	15 - 30	Xi R41
110615-47-9	600-975-8	D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 (páratlan számú)- alkil-glükozidok	< 2	Xi R38; R41
15630-89-4	239-707-6	náriumkarbonát-peroxihidrát	5 - 15	O, Xn R8-22-41
68955-19-1	273-257-1	Zsíralkoholszulfát	< 2	Xi; R38-41
497-19-8	207-838-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	15 - 30	Xi R36
CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
77-92-9	201-069-1	Citromsav anhidrát	< 3	Eye Irrit. 2, H319
13870-28-5	237-623-4	Dinátrium-diszilikát	15 - 30	Eye Dam. 1, H318
110615-47-9	600-975-8	D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 (páratlan számú)- alkil-glükozidok	< 2	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit.2, H315
15630-89-4	239-707-6	náriumkarbonát-peroxihidrát	5 - 15	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
68955-19-1	273-257-1	Zsíralkoholszulfát	< 2	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
497-19-8	207-838-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Linalool

anionos tenzidek 5% alatt

nemionos tenzidek 5% alatt

oxigénes fehérítő - legalább 5, de legfeljebb 15%

szappan - legalább 5, de legfeljebb 15%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrre jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kén-oxidok

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Kerülni kell a por belélegzését.

Porképződést kerülni.

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

A kiömlött anyagot össze kell söpörni, majd megsemmisíteni.

Kerülje a porképződést.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a szembejutást.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Savaktól távol tartandó.

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási osztály

13

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VEDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők (folyamatosan)

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
	Általános porhatárérték -	8 óra	3		2(II)	AGS
	Alveolusok frakciója					
	Általános porhatárérték –	8 óra	10		2(II)	AGS
	Belélegezhető frakció					

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kerülje a por belélegzését.

Porképződéskor finom porvédőmaszkot kell viselni.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
por	fehéres/bézs	termékre jellemző

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	10 - 11	20 °C	10 g/l	DIN 19261 vízben
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Ömlesztett sűrűség	700 – 1000 g/l			
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Reakcióba lép savakkal és erős oxidálóanyagokkal.

A termék normális körülmények között (szobahőmérséklet) kémiaiilag stabil.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	2800 mg/kg	patkány		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
LC50 Akut Inhalatív	0,8 mg/l (2 óra)	tengerimalac		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
szemirritáció	irritatív	nyúl szem		nátrium karbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	mód szer	megjegyzés
Hal	LC50 300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia spec.		nátrium karbonátra vonatkoztatva: CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.03.17

Átdolgozva: 2015.03.17

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai
leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre
vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.
Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes
hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására.
Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási
utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró
hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is
szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori
felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-

**AlmaWin Általános mosópor
koncentrátum**

SP00125

14.5. Környezeti veszélyek

-

-

-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

**15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó
specifikus szabályozások**

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokről

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**ÖKO Üveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név ÖKO Üveg- és ablaktisztító koncentrátum

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

üveg- és ablaktisztító

Anyagok / Keverékeke hatása:

Savas tisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

További információ

Az elkészítés, mint nem veszélyesként lett besorolva az 1999/45/EG irányvonala értelmében.

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

További információ

A keverék, mint nem veszélyes lett besorolva az (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] értelmében.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Kérésre biztonsági adatlap adható.

További információ

Megjegyzés

Annak ellenére, hogy ez a termék nem jelölésre kötelezett, ajánljuk a biztonsági tanácsokat figyelembe venni.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket, mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

**ÖKO Úveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	F R11

CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

nemionos tenzidek 5% alatt

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrré jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása.

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Ne hánytassunk.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

**ÖKO Üveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

Kerülje a Bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Az aerosolt ne lélegezzük be.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetatlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Hűvös helyen tárolni.

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály

12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel bíró összetevők (folyamatosan)

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	Etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

Kiegészítő információk

A munkahelyi határértékek megadása folyadékokra ml/m³ (ppm) mindig a folyadékgőz mennyiségére és nem a folyadék mennyiségére vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

A vegyszerekkel történő kezeléseknél a szokásos elővigyázatossági intézkedésekre kell figyelni.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyékony	színtelen, tiszta	jellegzetes

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 5 - 8	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypont	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Gyulladás hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladás hőmérséklet				A termék nem öngyulladó.
Alsó robbanási határ	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Felső robbanási határ	Információk nem állnak rendelkezésre.			
	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés

**ÖKO Üveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Relatív sűrűség	kb. 0,9 – 1 g/cm ³	20 °C	DIN 51757
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Oldhatóság vízben	oldható		
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.		
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.		

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	Etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	Etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív	117 – 125 mg/l (4 óra)	patkány	OECD 403	Etanolra vonatkoztatva
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr	nem szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - légút	nem szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)

**ÖKO Üveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		Etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 275 mg/l (72 óra)	Chlorella vulgaris	OECD 201	Etanolra vonatkoztatva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Biológiai eliminálódási képesség

A termék az OECD kritériumai alapján könnyen lebontható (readily biodegradable).

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	Érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 30

Hulladéknév

Tisztítószer azok kivételével, amelyek a 20 01 29 alá esnek

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

**ÖKO Úveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószer

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 4,3 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikk-törvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.04.01

Átdolgozva: 2015.04.01

**ÖKO Üveg- és ablaktisztító
koncentrátum**

SP00250

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által
módosítva.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 11 Tűzveszélyes.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

AlmaWin mosogatógép tablettá

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név

AlmaWin mosogatógép tablettá

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Edénytisztító bármely vízkeménység esetén.

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH

Talstr. 2, D-73650 Winterbach

Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440

E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

Xi; R41

R-mondatok

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1999/45/EK szerint

Xi

Irritatív



R-mondatok

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

S-mondatok

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt vagy címkét meg kell mutatni.

56 Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

Súlyos szemkárosodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Veszélyes összetevők

AlmaWin mosogatógép tabletta

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
13870-28-5		nátrium diszilikát	15 - 25	Xi R41
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrát	15 - 25	O, Xn R8-22-41

Kiegészítő információk

Ennél a terméknel egy keverékről van szó.

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

Citral

nemionos tenzidek 5% alatt

Limonene

oxigén alapú fehérítők - legalább 15, de legfeljebb 30%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrre jutást követően

A szerrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmas oltószer

Minden oltóanyag.

Az oltási intézkedéseket hangoljuk a környezet égéséhez.

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Szendioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

Tűz esetén rendszeresített védőfelszerelést kell használni.

AlmaWin mosogatógép tablettá

Egyéb megjegyzések

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Személyi védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével

Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Napsugárzástól védeni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3. Szpecifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VEDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Információk nem állnak rendelkezésre.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

AlmaWin mosogatógép tabletta

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Tömítetten záró védőszemüveg szükséges

Testvédelem

Könnyű védőruházat.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Forma	Szín	Szag
tabletta	Fehér	jellegzetes

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 10,8	20 °C		vízben
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Gyúlékonyság szilárd	nem alkalmazható			
Gyúlékonyság gáz	nem alkalmazható			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Ömlesztett sűrűség	nem alkalmazható			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

A termék normál környezeti feltételek (szobahőmérséklet) mellett kémiaiilag stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres.

AlmaWin mosogatógép tablettá

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek a rendeltetésszerű feldolgozásnál.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	1034 mg/kg	patkány		nátrium karbonát peroxohidrátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okozhat.			A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Alga	NOEC 18 mg/l (72h)	Pimephales promelas		nátrium diszilikátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 13870-28-5

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai
leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre
vonatkozó rendeletében rögzítve van.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

Nincsenek információk

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai
leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -
mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK irányelv értelmében veszélyes
hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására.

AlmaWin mosogatógép tabletta

Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint

Nincsenek információk

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerokról

Nemzeti előírások

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikktörvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyagbeszállítók biztonsági adatlapjai.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.