

Epsom Só

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Anyag

Kereskedelmi megnevezés : Epsom Salt

Kémiai név : Magnézium-szulfát-heptahidrát

EK-szám : 231-298-2

CAS-szám : 10034-99-8

Képlet : $\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$

Szinonimák : chemically pure, FCC

REACH regisztráció mentesítések : Mentesül a REACH regisztráció alól

Annex V

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Natur Press Team Kft. 2948 Kisigmánd Újpuszta 0195/1 hrsz.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Vegyvédelmi vészhelyzeti telefonszám ... 24 óra/nap 7 nap/hét

Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel.: +36 80 20 11 99 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő

A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő Magnézium-szulfát-heptahidrát (10034-99-8)

anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban

2025. 11. 20. (Felülvizsgálat dátuma) HU (magyar) 1/12

A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem Magnézium-szulfát-heptahidrát (10034-99-8)

megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban

Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító

tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Az anyag típusa : Egy összetevőből álló

Név : Epsom Salt

CAS-szám : 10034-99-8

EK-szám : 231-298-2

Név Termékazonosító % Osztályozás a 1272/2008/EK

rendelet szerint

Magnézium-szulfát-heptahidrát CAS-szám: 10034-99-8 > 99 Nincs osztályozva

EK-szám: 231-298-2

REACH sz: Mentésült az V.melléklet alól (*)

(*) REACH-regisztráció alóli mentességek (a teljes mondat magyarázata) Lásd a 15. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
követően

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó önvédelme : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően : Normál feltételek mellett nincsen. A termék esetleges pora irritálhatja a légutakat inhaláció útján történő túlzott expozíció következtében.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Normál feltételek mellett nincsen. A porok irritációt okozhatnak bőrhajlatokban vagy szoros

ruházattal érintkezve.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést : Mérsékelt irritáció.

követően

Tünetek/hatások lenyelést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Oltóanyagot kiterjedt tűz esetén a környezetnek megfelelően kell választani. Vízpermet.

Száraz oltópor. Hab.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem éghető.

Robbanásveszély : Nincs közvetlen robbanásveszély.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Fém-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Oltási szabály : Toxikus gázokat víz permetezésével hígítani. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűzzónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

Védelem tűzoltás közben : Hőnek/tűznek kitéve: zárt rendszerű légzőkészülék (EN 136 + EN 137). Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kellel végezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Értessük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Kesztyű (EN 374). Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034). Porfelhő termelődése esetén:zárt rendszerű légzőkészülék (EN 136 + EN 137).

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8.szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Szivárgást tömíteni,vezetéket elzárni. Porfelhőt leülepíteni/hígítani víz permetezésével.

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Porfelhő kialakulását megelőzni. Helyezze aszilárd anyagot zárt konténerekbe. Tisztítsa meg a szennyezett felszínt bő vízzel. Kezelésután mossa le a ruházatot és a felszerelést.

Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A szilárdanyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kellártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a felszálló port.

Higiénés intézkedések : Figyeljen a normál higiéniai előírásokra. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Nedvességtől védendő.

Kevert tárolásról szóló információ : TARTSA AZ ANYAGOT ELZÁRVA

Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűtött helyen tárolni. Nedvességtől védendő.

Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Epsom Salt (10034-99-8)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 21,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 37,6 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális 12,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 11,1 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 12,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz) 0,68 mg/l

PNEC víz (tengervíz) 0,068 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz) 6,8 mg/l

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

Személyi védőfelszerelések jele(i):

Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Por termelődése esetén: védőszemüveg (EN 166). Védőszemüveg

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

Kézvédelem:

Vegyianyagok ellen védőkesztyű (EN 374). Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Nitrilgumi kesztyű. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek

Légutak védelme

Légutak védelme:

Por termelődésekor: por-maszk P1 típusú szűrővel. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Szilárd

Szín : fehér.

Külső jellemzők : Kristályos por.

Molekulatömeg : 246,48 g/mol

Szag : nem létező vagy enyhe.

Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre

Olvadáspont : Nem áll rendelkezésre

Fagyáspont : Nem alkalmazható

Forrásponttartomány : Nem alkalmazható

Tűzveszélyesség : Nem tűzveszélyes

Robbanásveszélyes tulajdonságok : A termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok : Az európai uniós szempontok szerint nem minő sül égéstápláló anyagnak.

Alsó robbanási határérték : Nem alkalmazható

Felső robbanási határérték : Nem alkalmazható

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet : Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet : > 150 °C

pH-érték : ≈ 8

pH-érték, oldat : Nem áll rendelkezésre

Viszkozitás, kinematikus : Nem alkalmazható

Oldékonyság : Vízben oldható.

Víz: 26,3 %

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : Nem áll rendelkezésre

Gőznyomás : < 0,13 hPa (20 °C)

Gőznyomás 50°C-on : Nem áll rendelkezésre

Sűrűség : 1670 kg/m³

Relatív sűrűség : 1,7

Relatív gőznyomás 20°C-on : Nem alkalmazható

Részecskeméret : Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

Minimum gyújtási energia : Nem alkalmazható

VOC-tartalom : 0 %

Halmazsűrűség : $\approx 980 \text{ kg/m}^3$

Egyéb tulajdonságok : Semleges hatású reakció

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

LD50 szájon át, patkány > 4000 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/testtömeg-

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

pH-érték: ≈ 8

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Viszkozitás, kinematikus Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre : Gyak. lenyeléskor nem mérgező (LD50 szájon át, patkányban >2000 mg/kg),Bőrrel és lehetséges tünetek érintkezve némileg káros

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nem sorolandó a környezetre veszélyes anyagok közé az 1272/2008 sz. EK Szabályzat kritériumai szerint.

Ökológia - levegő : Nem szerepel azon anyagok listájában, melyek hozzájárulhatnak az üvegházhatáshoz

(IPCC). Nem szerepel azon anyagok listájában, melyek hozzájárulhatnak az üvegházhatáshoz (2024/573/EU rendelet). Nem sorolandó az ózonrétegre veszélyes anyagok közé (2024/590/EK rendelet).

Ökológia - víz : Vízi szervezetekre nem ártalmas. Halakra nem ártalmas. Gyengén vízszennyező (felszíni víz). Aktív iszapra nem ártalmas. Algákra nem ártalmas.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem (krónikus) teljesülnek)

LC50 - Hal [1] 15500 mg/l (96 óra, Gambusia affinis, Vízmentes forma)

EC50 - Rákok [1] 1700 mg/l (24 óra, Daphnia magna, Vízmentes forma)

EC50 72 órás - Algák [1] 2700 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Vízmentes forma)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Biodegradabilitás: nem alkalmazható.

Kémiai oxigénigény (KOI) Nem alkalmazható

ThOD Nem alkalmazható

BOI (EOI %) Nem alkalmazható

BOI (EOI %) Nem alkalmazható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség Nincs elérhető bioakkumulációs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni. A hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Kiegészítő adatok : Az 1357/2014/EU rendelettel és a 2017/997/EU rendelettel módosított 2008/98/EK irányelv értelmében nem veszélyes hulladéknak minősíthető. Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR IMDG IATA ADN RID

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs szabályozva

14.4. Csomagolási csoport

Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs szabályozva

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok EU-előírások REACH-regisztráció alóli mentességek (a teljes mondat magyarázata)

Összetevő neve A REACH-regisztráció alóli mentességre vonatkozó információk

Magnézium-szulfát-heptahidrát Mentésül a REACH regisztráció alól az V. Melléklettel összhangban

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem szerepel a REACH XVII. mellékletében

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem szerepel a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista)

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (2024/590/EU rendelet)

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nemzeti előírások

Szerepel a PICCS listában (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

A Thaiföldi létező vegyi anyagok jegyzéke (DIW) jegyzékben szerepel

Az NCI-ben (Vietnam - Nemzeti Vegianyag-jegyzék) szerepel

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ACGIH Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok

ADN Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE Becsült akut toxicitási érték

Rövidítések és betűszavak:

BCF Biokoncentrációs tényező

BLV Biológiai határérték

BOI Biokémiai oxigénigény (BOI)

CAS-szám Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám

CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

KOI Kémiai oxigénigény (KOI)

CSA Kémiai biztonsági értékelés

DMEL Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL Származtatott hatásmentes szint

EK-szám EK-jegyzékbeli azonosító szám

EC50 Közepesen hatásos koncentráció

Endokrin diszruptor Veszélyeztető endokrin

EN Európai szabvány

EWC Európai Hulladék Katalógus

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében

LC50 Közepesen letális koncentráció

LD50 Közepesen letális dózis

LOAEL Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

Log Kow Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)

Log Pow Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)

MAK maximális munkahelyi koncentráció

NOAEC Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja

NOAEL Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

NOEC Nem észlelhető hatás koncentrációja

M.N.S. Közelebbről nem meghatározott

OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL Foglalkozási expozíciós határérték

OSHA Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

PNEC Becsült hatásmentes koncentráció(k)

PPE Egyéni védőeszközök

RID A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SDS Biztonsági Adatlap

STP Szennyvíztisztító telep

TF Műszaki funkció

ThOD Elméleti oxigénigény (EOI)

TLM Medián tűréshatár

Rövidítések és betűszavak:

TWA Idővel súlyozott átlag

VOC Illékony szerves vegyületek

vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UFI Egyedi formulaazonosító

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.