

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

1. SZAKASZ Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosítás

A termék kereskedelmi elnevezése (i) MASTERCHEM SC POWDER

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

Azonosított felhasználás (ok): Por alapú, ipari vízköoldószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Pentasol Hungary Kft.
Cím: 4030 Debrecen, Feketerét u. 26.
Tel/fax: (52) 555-888
email: info@pentasol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.:(36-1) 476-6400 ill.(+36-1) 476-6464 munkaidőben
Tel.: +36-80-20-11-99 díjmentesen hívható zöldszám

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	3	Aquatic Chronic 3	H412

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások
A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés: figyelem



GHS07

- Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlen csék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P321	Szakellátás (lásd a címkén).
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ipari tüzelőberendezésekhez.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Anyag elnevezése	Amidosulfonsäure
Azonosítók	01-2119488633-28
REACH Reg. Sz.	
CAS-Sz.	5329-14-6
EK-Sz.	226-218-8

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1	Az	elsősegély-nyújtási	intézkedések	ismertetése
Általános				megjegyzések
Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Belélegzést követően Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Bőrrel való érintkezést követően A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.				
Szembe		kerülést		követően
A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.				
Lenyelést				követően
Azonnal száját kell öblíteni és sok vizet inni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.				
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások				
Légzési	nehézségek.		Köhögés.	Hányinger.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése				
semmilyen				

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: víz, hab, tűzoltópor

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Ammonia NH₃

Nitrogénoxidok (NO_x), Kén-oxidok (SO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a

tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Vegyvédelmi ruházat, Zárt rendszerű légzőkészülék

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8.

szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata. Gyújtóforrások eltávolítása.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távontartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése, Mechanikusan

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

Megfelelő elhatárolási technikák

Semlegesítési eljárások.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok:

lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

- Konkrét jegyzetek/részletek

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

Nem keverhető lúggal.

- Távol tartandó

Maró hatású oldatok, Oxidálószer

Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés,

italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való

belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe,

amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A keletkező

gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Robbanásveszélyes légkör

A lerakódott por eltávolítása.

- Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

- Val/-vel nem keverhető

Maró hatású oldatok, Oxidálószer

- A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

- Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag neve	Azonosító	ÁK-érték (mg/m ³)	Megjegyzés	Forrás
HU	inert porok	FEH	10	i	EüM SzCsM e.r.

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

HU	inert porok	FEH	6	r	EüM SzCsM e.r
----	-------------	-----	---	---	---------------------

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg) i belélegezhető párlat
MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció r belélegezhető párlat
ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Emberi egészségre vonatkozó értékek:

Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva:	Expozíció időtartama
DNEL	7,5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	2,5 mg/kg test súly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	20 mg/kg test súly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
DNEL	17,4 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások

A környezetre vonatkozó határértékek:

A releváns PNEC és egyéb küszöbértékek

Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
PNEC	2,5 – 1.800 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	0,25 – 180 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	2 – 200 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	300 – 8.360 µg/l	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	30 – 840 µg/l	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PNEC	3 – 5 mg/kg	talaj mikroorganizmusok	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a (EU) 425/2016 rendeletnek. Más nemzeti előírásokat be kell tartani.

Az alább felsorolt szabványok minimális követelmények. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy be kell tartani a

további szabványokat.

Szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel. (EN 166).

Bőrvédelem:

- Kézvédelem:

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Abban az esetben ha szeretné újra

használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

- Az anyag típusa:

NBR: akrilnitril-butadién gumi, IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi

- Az anyag vastagsága

> 0.11 mm

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenő-

csők). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

A porképződés: Légzésvédelem. Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143). B-P2 típus:

(kombinált szűrők savas

gázokhoz és részecskékhez, színkódolás: Szürke/Fehér).

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távoltage.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:

Fizikai állapot: Szilárd halmazállapotú.

Szín: fehér

Szag: szagtalan

Más biztonsági paraméterek:

pH-érték 25 °C (10 g/l) -nál: 1,2

Olvadáspont/olvadási tartomány: 205 °C

Kezdő forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Az anyag nem gyúlékony.

Porfelhők robbanási határértékei: nincs meghatározva

Gőznyomás: nincs meghatározva

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

Megoszlási hányados:
- n-oktanol/víz (log KOW) -4,34 (20 °C)

Gőzsűrűség: ez az információ nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok: semmilyen
Öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva
Robbanásveszély: semmilyen
Viszkózitás: nem releváns (szilárd anyag)
Víz oldékonyság: 150 g/l ...on/en 20 °C
Sűrűség 25 °C-nál: 2,126 g/cm³

9.2 Egyéb információk: Nincs további információ

10. SZAKASZ Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség: Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2. Kémiai stabilitás
Lásd lejjebb (Kerülendő körülmények)"

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Reakciók létrejötte lúgokkal:

Kerülendő körülmények:
Hőhatástól távol tartandó

10.5. Nem összeférhető anyagok:
Lúgok, Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként
ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
Szájon át, LD50, 3160 mg/kg (patkány)

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni

Csírsejt-mutagenitás
Nem lehet csírsejt-mutagén hatásának besorolni

Rákkeltő hatás Nem lehet rákkeltőnek besorolni

Reprodukciós toxicitás Nem lehet reprodukciós toxicitásának besorolni

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).
Aspirációs veszély Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
(Akut) vízi toxicitás

Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
EC50	48 mg/l	alga	72 h
EC50	71,6 mg/l	nagy vízibolha	24 h
LC50	70,3 mg/l	amerikai cselle (Pimephales pro melas)	96h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

n-oktanol/víz (log KOW)

-4,34 (20 °C)

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások Endokrin rendszert károsító potenciál: nincsen felsorolva

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása. Savak regenerálása.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/

biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet

felhasználni. Teljesen kiürí-

tett csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék

A hulladékok európai jegyzékének a kódja függ az országtól, ahonnan a hulladék keletkezik. Ennek a terméknek az

ipar különböző ágazatában történik a felhasználása. Ez az, amiért nincs előre meghatározott hulladék kódja. A megfelelő hulladék kód kiválasztását az egyezmény értelmében az ártalmatlanító és/vagy az illetékes Hatóság adja meg.

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám 2967

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SZULFAMINSAV

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8 (maró anyagok)

Csomagolási csoport

III (kevésbé veszélyes anyag)

14.5 Környezeti veszélyek nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

UN-szám 2967

Helyes szállítási megnevezés SZULFAMINSAV

- A fuvarokmányba teendő bejegyzés UN2967, SZULFAMINSAV, 8, III, (E)

Osztály 8

Osztályozási kód C2

Csomagolási csoport III

Veszélyességi bárca-(ák) 8

Engedményes mennyiségek (EQ) E1

Korlátozott mennyiségek (LQ) 5 kg

Szállítási kategória (SK) 3

Alagútkorlátozási kód (AK) E

Veszélyt jelölő szám 80

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

UN-szám 2967

Helyes szállítási megnevezés SZULFAMINSAV

- Bejegyzések a feladó nyilatkozatában UN2967, SZULFAMINSAV, 8, III

Osztály 8

Tengeri szennyező anyag -

Csomagolási csoport III

Veszélyességi bárca-(ák) 8

Különleges előírások (KE) -

Engedményes mennyiségek (EQ) E1

Korlátozott mennyiségek (LQ) 5 kg

EmS F-A, S-B

Raktár kategória A

Elkülönítési csoport 1 - Savak

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám 2967

Helyes szállítási megnevezés Szulfaminsav

- Bejegyzések a feladó nyilatkozatában UN2967, Szulfaminsav, 8, III

Osztály 8

Csomagolási csoport III

Veszélyességi bárca-(ák) 8

Engedményes mennyiségek (EQ) E1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

nincsen felsorolva

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

nincsen felsorolva

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

nincsen felsorolva

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

nincsen felsorolva

2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

nincsen felsorolva

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nincsen felsorolva

111/2005/EK a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

nincsen felsorolva

Ország	Jegyzéke	Státus
AU	AICS	az anyag fel van felsorolva
CA	DSL	az anyag fel van felsorolva
CN	IECSC	az anyag fel van felsorolva
EU	ECSI	az anyag fel van felsorolva
EU	REACH Reg.	az anyag fel van felsorolva
JP	CSCL-ENCS	az anyag fel van felsorolva
KR	KECI	az anyag fel van felsorolva
MX	INSQ	az anyag fel van felsorolva
NZ	NZIoC	az anyag fel van felsorolva
PH	PICCS	az anyag fel van felsorolva
TR	CICR	az anyag fel van felsorolva
TW	TCSI	az anyag fel van felsorolva
US	TSCA	az anyag fel van felsorolva

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL)

ECSI EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

INSQ National Inventory of Chemical Substances
KECI Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg. REACH regisztrált anyagok
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonság értékelés: az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a

Elkészítés dátuma: 2020.11.05.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.00

	"Marine Pollutant"-ből)
MK-érték	Maximális érték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises
RID	Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz.

(EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.