

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Az azonosítás egyéb eszközei:

Nem releváns

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Megfelelő alkalmazások: Fertőtlenítő Mosogatópor. Háztartási és ipari edények fertőtlenítő mosogatósára, zsírtalanításra üveg, csempe, mosdó, fürdőkád, kerámia és PVC padló, ajtó és ablak higiénés tisztítására, zsírtalanítására, mosható festékekkel festett falak mosására alkalmazható.

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Clovin S.A.

Zarzecze 14

18-220 Czyżew - podlaskie - Poland

Tel.: +48862755058

clovin@clovin.com.pl

https://www.clovin.com.pl

Forgalmazó: DP Chem Professional Distribution Kft.

1138 Budapest, Madarász V.u 47-49

Tel: +36 1886 2450, Web: www.dunapro.hu

A biztonsági adatlapért felelős: Anna Godlewska; a.godlewska@clovin.com.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám: 48 86 275 50 58 (Hétfőtől péntekig 8-16)- CLOVIN S.A. Lengyelország
+36 1886 2450 DP Chem Professional Distribution Kft.

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318

Skin Corr. 1C: Bőrmarás. 1C Kategória. H314

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Veszély



Tartalmaz: Benzolszulfonsav, 4-C10-13-sec-alkil-származéka.

A figyelmeztető mondatok:

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P260: A por belélegzése tilos.

P280: Védőkesztyű/Védőruha/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.

P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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/ orvoshoz.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/ nemzetközi/ előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információ:

EUH206: Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel

Az osztályzás részét képező anyagok

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID;

Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):

A keverék 4,5 % (szájon át) ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz

2.3 Egyéb veszélyek:



Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA (folyamatos)

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

3.2 Keverékek:

Vegyileírás: Szervetlen és szerves anyagokon alapuló keverék

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyile név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	nátrium-karbonát⁽¹⁾ ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	25 - <50 %
CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119490234-40-XXXX	Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok⁽¹⁾ Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Veszély	5 - <10 %
CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7 Index: 613-030-01-7 REACH: Nem vonatkozik	troklozén-nátrium, dihidrát⁽¹⁾ ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; EUH031 - Figyelem	5 - <10 %
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119448725-31-XXXX	Kovasav, nátriúmsó (2,6 <MR <= 3,2)⁽¹⁾ Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Figyelem	2,5 - <10 %
CAS: 85422-93-1 EC: Nem vonatkozik Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	Alkohole, C10-18, etoksylowane⁽¹⁾ Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Veszély	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
Alkohole, C10-18, etoksylowane CAS: 85422-93-1 EC: Nem vonatkozik	DL50 szájon át 500 mg/kg (ATEi) DL50 bőrön Nem releváns LC50 belélegzés Nem releváns	

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a termék FDS balesetbiztonsági leírását

Belégzéssel:

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigéneztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:



Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást, mert a hányás során a termék kárt okoz az emésztőrendszer felső részének a nyálkahártyájában, a belégzésekor pedig a légzőszervekben. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerezrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Lehetőleg porszívózzon. A termék belégzés útján történő veszélyes volta miatt nem ajánlott minden olyan tisztítási módszer, amely a terméknek ezen az expozíciós úton történő expozícióval jár (seprés stb.)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 35 °C

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/m ³
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	119 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	7,6 mg/m ³	Nem releváns
troklozén-nátrium, dihidrát CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	8,11 mg/m ³	Nem releváns
Kovasav, nátriumsó (2,6 <MR <= 3,2) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,59 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,61 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	10 mg/m ³	Nem releváns	Nem releváns

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,425 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	42,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,3 mg/m ³	Nem releváns
troklozén-nátrium, dihidrát CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,15 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,15 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,99 mg/m ³	Nem releváns
Kovaszav, nátriumsó (2,6 <MR <= 3,2) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,8 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,38 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	STP	3,43 mg/L	Friss víz	0,268 mg/L
	Talaj	35 mg/kg	Tengeri víz	0,027 mg/L
	Szaggatott	0,017 mg/L	Üledék (Friss víz)	8,1 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	6,8 mg/kg
troklozén-nátrium, dihidrát CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7	STP	0,59 mg/L	Friss víz	0 mg/L
	Talaj	0,756 mg/kg	Tengeri víz	1,52 mg/L
	Szaggatott	0,002 mg/L	Üledék (Friss víz)	7,56 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	Nem releváns
Kovaszav, nátriumsó (2,6 <MR <= 3,2) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	STP	348 mg/L	Friss víz	7,5 mg/L
	Talaj	Nem releváns	Tengeri víz	1 mg/L
	Szaggatott	7,5 mg/L	Üledék (Friss víz)	Nem releváns
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	Nem releváns

8.2 Az expozíció elleni védekezés:



A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.



Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyi védőkesztyűk (Anyag: Butil, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,7 mm)		EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

E.- Testvédő


Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.



Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2012	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően.

F.- Kiegészítő vészintézkedések

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószeközének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:

Szilárd

Kinézet:

Porszerű

Szín:

Fehér

Szag:

Szagtalan

Szagküszöbérték:

Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:

Nem releváns *

Gőznyomás 20 °C-nál:

Nem releváns *

Gőznyomás 50 °C-nál:

Nem releváns *

Párolgási arány 20 °C:

Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:

1050-1150 kg/m³

Relatív sűrűség 20 °C:

Nem releváns *

Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:

Nem releváns *

Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:

Nem releváns *

Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:

Nem releváns *

Koncentráció:

Nem releváns *

pH:

10- 11 (-nál 1 %)

Gőz sűrűsége 20 °C:

Nem releváns *

N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:

Nem releváns *

Vízben oldhatóság 20 °C:

Nem releváns *

Oldhatósági jellemzők:

Nem releváns *

Lebomlási hőmérséklet:

Nem releváns *

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem vonatkozik
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Robbanékonyság (Szilárd):	
Alsó robbanási határ:	Nem releváns *
Felső robbanási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *
9.2 Egyéb információk:	
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:	
Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorlási index:	Nem releváns *

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Mérgező gázokat szabadít fel	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/ Maró hatású termék, lenyeléskor a kötőszövetet teljes mélységében elpusztítja. A bőrrel történő érintkezés mellékhatásairól további információt a 2. bekezdésben talál.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Hosszabb ideig való érintkezés halálos kimenetelű lehet, mivel savakkal érintkezve mérgező gázokat szabadít fel.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A termék hosszú időn keresztül történő belégzése roncsoolja a nyálkahártya és a felső légutak szöveteit

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Ha bőrrel érintkez, főként elpusztítja azt teljes vastagságában, égési sérülést okozva. A bőrrel érintkezés mellékhatásairól bővebben a 2. pontban olvashat.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukció mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	DL50 szájon át	DL50 bőrön	
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok	1219 mg/kg	Nem releváns	Patkány
CAS: 85536-14-7	DL50 bőrön	Nem releváns	
EC: 287-494-3	LC50 belégzés	Nem releváns	

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Alkohole, C10-18, etoksylowane CAS: 85422-93-1 EC: Nem vonatkozik	DL50 szájon át	500 mg/kg (ATEI)	
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	DL50 szájon át	2800 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
troklozén-nátrium, dihidrát CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7	DL50 szájon át	1420 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	

Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):

ATE mix		Ismeretlen toxicitási komponensek
Szájon át	6093,43 mg/kg (Számítási módszer)	4,5 %
Bőrön	>2000 mg/kg (Számítási módszer)	Nem vonatkozik
Belélegzés	>5 mg/L (4 h) (Számítási módszer)	Nem vonatkozik

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj	
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Hal
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	LC50	5 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	5,9 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	14 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
troklozén-nátrium, dihidrát CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	0,19 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj	
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Rákok
troklozén-nátrium, dihidrát CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7	NOEC	1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC	160 mg/L	Daphnia magna	Rákok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság	Biodegradáltság	
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3	BOD5	Nem releváns	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban 28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás % 94 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok	BCF	
CAS: 85536-14-7	Log POW	2
EC: 287-494-3	Teljesítmény	

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs meghatározva

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP12 Akut mérgező gázokat fejlesztő, HP8 Maró

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:



14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN1759

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok; troklozén-nátrium, dihidrát)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

Címkék:

8

14.4 Csomagolási csoport:

III

14.5 Környezetre veszélyes:

Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges elrendezés: 274

Alagútban korlátozás kódja: E

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: 5 kg

14.7 Az IMO-szabályok szerinti

Nem releváns

tengeri ömlesztett szállítás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:



14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN1759

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok; troklozén-nátrium, dihidrát)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címkék: 8

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Tengerszennyező: Igen

14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések

Különleges elrendezés: 274, 223

EmS kódok: F-A, S-B

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: 5 kg

Elkülönítési csoport: Nem releváns

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2023 alkalmazása szerint:



14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN1759

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Benzolszulfonsav, 4-10 szénatomos alkil-származékok; troklozén-nátrium, dihidrát)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címkék: 8

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezetre veszélyes: Igen

14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: troklozén-nátrium, dihidrát (2, 3, 4, 5, 11.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

A tisztítószerrekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biobomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

A tartalomra vonatkozó címkézés:

	Összetevő	Koncentráció intervallum
Anionos felületaktív anyagok		5 <= % (p/p) < 15

Ultra Fertőtlenítő Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Összetevő	Koncentráció intervallum
Nem ionos felületaktív anyagok	% (p/p) < 5
Zeolitok	% (p/p) < 5
Klóralapú fehérítőszer	5 <= % (p/p) < 15

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200	500

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):

Nem releváns

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges baleset megelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről

- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról

- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:



Ultra Fertőtlenítős Mosogatópor

Kiállítás: 2015. 12. 28.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 08.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Besorolási eljárás:

Eye Dam. 1: Számítási módszer
Aquatic Chronic 2: Számítási módszer
Skin Corr. 1C: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráson és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.