



BIZTONSÁGI ADATLAP

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

KIBOCSÁTÁSI DÁTUM: 20.05.2015
FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA: 23.04.2018
FELVÁLTJA EZT: 03.06.2015
VERZIÓ: 2.0

1. 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés	Zubehör / Accessories
Termékkód	8466
SDS Szám	3443
Szinonimák	Ablötlitze No-Clean
Termék felhasználása	lakossági felhasználás

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Lágy forrasztás
Ellenjavallt felhasználások	Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító
STANNOL GmbH & Co KG
Haberstr. 24
42551 Velbert
Germany
Tel: +49 (0) 2051/3120-332
E-Mail: sdb@stannol.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

+49 (0) 02051/3120-332
(Hétfőtől péntekig, közép-európai idő szerint 8:00 és 16:00 óra között)

2. 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Környezeti veszélyek	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Prevenció

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Reakció

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

Hulladékgazdálkodás

P501

A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.

2.3. Egyéb veszélyek

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

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

3. 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Kémiai név	CAS- sz. EK- sz. Index- sz RRN	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Megjegyzések:
Réz	7440-50-8 231-159-6	90 - < 100	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Pentaeritritol- tetrabenzoátok	4196-86-5	1 - < 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302	

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk**

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védintézkedéseket. Vegye le a szennyezett ruhákat. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belégzés:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés:

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Forduljanak orvoshoz, ha irritáció lép fel és folytatódik.

Szemmel való érintkezés

Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Lenyelés

A száját ki kell öblíteni. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Tünetek/hatások belégzést követően**

Irritálhatja a légutakat.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően

Bőrirritációt okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően

pirosság, viszketés, könnyezés.

Tünetek/hatások lenyelést követően

A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Vízköd. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Alkohol-rezisztens hab.

Nem megfelelő oltóanyag	Ne használjon erős vízsugarat, ami szétterjesztheti a tüzet.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
Veszélyes égéstermékek	Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Oltási szabály	Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Távolítsa el a tárolóedényeket az égő területről, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Ha lehet, hűtse le a tárolóedényeket / tartályokat vízpermettel. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.
Védelem tűzoltás közben	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.
6. 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
Általános intézkedések	A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani. Kerüljék el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre.
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	
Védőfelszerelés	A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát!
Vészhelyzeti tervek	A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Ne lélegezze be a gőzöket. Szellőztesse ki a kiömlés területét. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.
A sürgősségi ellátók esetében	
Védőfelszerelés	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
Visszatartásra	Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók. Az éghető anyagokat (fa, papír, olaj, stb.) tartsák messze a kiömlött anyagtól.
Tisztítási eljárás	Nagyfokú kiömlések: Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet. A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok, föld, vermikulit. Kis mennyiségű kiömlés: Szüntesse meg a szivárgást. Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. Itassa fel nedvszívó anyaggal (például textil). Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.
Egyéb információk	A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
- További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". A maradványok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási szempontok".

7. 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Kerülje a gőzök belélegzését. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Az eredeti edényben tartandó. Használat után jól zárja le a fedelet.
Higiénés intézkedések	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 száraz, jól szellőző helyen, gyújtóforrástól, hőtől és a közvetlen napsütéstől távol.
Tárolási feltételek	Tárolja hűvös, száraz, napfénytől védett helyen. Előzze meg az elektrosztatikus feltöltődést (például földeléssel). Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban. Jól szellőző helyen tárolandó. Tűzoltó készülékkel felszerelt területen kell tartani. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét).

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
- Lágy forrasztás.

8. 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

EU

Jogalkotás	Anyag	Típus	Érték
SCOEL Recommendations	Réz (7440-50-8) Copper	IOELV TWA Megjegyzések:	0,01 mg/m ³ (respirable fraction) SCOEL Recommendations (2014)

Magyarország

Jogalkotás	Anyag	Típus	Érték
	Réz (7440-50-8)	AK-érték	1 inhalable fraction 0,1 mg/m ³ respirable fraction
		CK-érték	4 mg/m ³ inhalable fraction

DNEL: származtatott hatásmentes szint

Adatok nem állnak rendelkezésre

PNEC becsült hatásmentes koncentráció

Adatok nem állnak rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcsera óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező		
Védőruházat készítésére alkalmas anyagok			
Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelések használata (PPE)			
Szemvédelem	Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg		
A bőr védelme			
Kézvédelem	A használt kesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK irányelv és az NF EN 374 szabvány előírásainak.		
Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Megjegyzések

Nitrilkaucsuk (NBR)	3 (> 60 perc)	0,35	EN 374
Egyéb megelőző intézkedések		Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.	
Légutak védelme		[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.	
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Megjegyzések
Zártrendszerű légzőkészülék. (SCBA)	AB-P2		EN 137
Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen		Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védoruházatot.	
Környezeti expozíció-ellenőrzések		Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.	

9. 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd
Szín	réz.
Szag	Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Fagyáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10. 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Keverékek

Név	Módszer	Típus	Expozíciós út	Érték	Mértékegység	Faj	Megjegyzések
Zubehör / Accessories	(számított érték)	ATE	oral	> 2000	mg/kg bw		

Anyag

Név	Módszer	Típus	Expozíciós út	Érték	Mértékegység	Faj	Megjegyzések
Pentaeritritol-tetrabenzoátok (4196-86-5)		LD50	oral	1158	mg/kg		

Bőrkorrózió/bőrirritáció Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Aspirációs veszély Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek Álmosságot vagy szédülést okozhat. A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet. Súlyos szemirritációt okoz.

12. 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut akvatikus toxicitás

Anyag / Termék	Táplálkozási szinten	Faj	Típus	Érték	Időtartam	Megjegyzés
Réz (7440-50-8)	rákfélék	Daphnia longispina	EC50	2,1 µg/l	48h	
	rákfélék	Amphipoda	LC50	0,072 µg/l	48h	
	Hal	Periophthalmus waltoni	LC50	7,56 µg/l	96h	
	alga	Nitzschia closterium	NOEC	2.5 µg/l	72h	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Zubehör / Accessories

Perzisztencia és lebonthatóság Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Zubehör / Accessories

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

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

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

13. 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

Kerülje a csatornába, folyóvizekbe vagy talajba való ürítést. Elégethető a hatályos helyi jogszabályoknak megfelelően.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is.

Kiegészítő adatok

Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.

Európai hulladék katalógus kód (EWC)

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

11 01 98*

veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék

15 01 10*

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) 3077

UN-szám (IMDG) 3077

UN-szám (IATA) 3077

UN-szám (ADN) 3077

UN-szám (RID) 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (réz)

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper)

Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper)

Helyes szállítási megnevezés (ADN) KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (réz)

Helyes szállítási megnevezés (RID) KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (réz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) 9

Veszélyességi címkék (ADR) 9

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) 9

Veszélyességi címkék (IMDG) 9

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) 9

Veszélyességi címkék (IATA) 9

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) 9

Bárcák (ADN) 9

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) 9

Veszélyességi címkék (RID) 9

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) III

Csomagolási csoport (IMDG) III

Csomagolási csoport (IATA) III

Csomagolási csoport (ADN) III

Csomagolási csoport (RID) III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes Igen

Tengeri szennyező anyag Igen

Egyéb információk További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) M7

Különleges előírások (ADR) 274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség (ADR) 5kg

Csomagolási utasítások (ADR) P002, IBC08, LP02, R001

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) 90

Alagútkorlátozási kód (ADR) -

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) 274, 335, 966, 967, 969

Csomagolási utasítások (IMDG) P002, LP02

EmS-szám (tűz) F-A

EmS-szám (kiömlés) S-F

Rakodási kategória (IMDG) A

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) E1

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) Y956

Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	400kg
Különleges rendelkezés (IATA)	A97, A158, A179, A197
ERG-kód (IATA)	9L
Belföldi folyami szállítás	
Osztályozási kód (ADN)	M7
Különleges előírások (ADN)	274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	5 kg
Vasúti szállítás	
Klasszifikációs kód (RID)	M7
Különleges előírások (RID)	274, 335, 375, 601
Csomagolási utasítások (RID)	P002, IBC08, LP02, R001
Veszélyt jelölő szám (RID)	90

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

Nem alkalmazható

15. 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Seveso Információ E1

Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

1. Szakasz - 16. Szakasz.

Rövidítések és betűszavak

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ATE	Akut toxicitási érték.
BCF	Biokoncentrációs tényező.
CAO	Csak teherszállító repülőgép.
CLP	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet.
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint.

DNEL	Származtatott hatásmentes szint.
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv.
DSD	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv.
EC50	Közepesen hatásos koncentráció.
IARC	International Agency for Research on Cancer.
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
LC50	Közepesen letális koncentráció.
LD50	Közepesen letális dózis.
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje.
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja.
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje.
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja.
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték (Occupational Exposure Limit).
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
PCA	Passenger and Cargo Aircraft.
PCA	SZEMÉLYSZÁLLÍTÓ ÉS TEHERSZÁLLÍTÓ REPÜLŐGÉP.
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k).
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.
RRN	REACH Regisztrációs szám.
SDS	Biztonsági adatlap.
STP	Szennyvíztisztító telep.
TLM	Medián tűréshatár.
VOC	Illékony szerves vegyületek.
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Adatforrások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H és az EUH mondatok teljes szövege

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4.
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1.
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1.
H302	Lenyelve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően

Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

A fenti tájékoztatás kizárólag a termék biztonsági követelményeit taglalja, jelenlegi ismereteink alapján. A tájékoztatás célja, hogy tanácsot adon Önnek ebben a biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos kezelése, tárolása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása tekintetében. Az információt nem lehet átvinni egyéb termékekre. A termék elegyítése esetén egyéb termékekkel vagy feldolgozás esetén, a biztonsági adatlapon szereplő információk nem okvetlenül érvényesek az új anyag vonatkozásában.

