

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
termék neve : Bio Cid S
Termékkód : 17
Termékcsoport : Tisztítószer.

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari.
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ld. a termékről kiadott ismertetőt részletesebb információ érdekében.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000
SLOVAKIA	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Corr. 1A H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

C; R35

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : Sodium hydroxide, Potassium hydroxide
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

P305 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz 116
P301+P330+P331+P310+P321 - LENYELÉS ESETÉN A száját ki kell öblíteni TILOS hánytatni Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz 116
P303 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Lemosás bő szappanos vízzel.
P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Sodium hydroxide	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 11-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	15 - 30	C; R35
Potassium hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EK-szám) 215-181-3 (Index-szám) 19-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	5 - 15	Xn; R22 C; R35
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(CAS-szám) 68515-73-1 (EK-szám) 500-220-1 (REACH sz) 01-2119488530-36	1 - 5	Xi; R41

Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium hydroxide	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 11-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	15 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Potassium hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EK-szám) 215-181-3 (Index-szám) 19-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(CAS-szám) 68515-73-1 (EK-szám) 500-220-1 (REACH sz) 01-2119488530-36	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Biztosítsuk friss levegő belélegzését. Hagyjuk az áldozatot megpihenni. Forduljunk orvoshoz, ha légzési nehézség továbbra is fennáll.
- Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően : Vegyük le a szennyezett ruhát és cipőt. Öblítsük le sok vízzel. Kérjen orvosi vizsgálatot, ha kellemetlen hatás vagy az irritáció továbbterjed.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Kérjen azonnal orvosi vizsgálatot.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Ne idézzen elő hányást az anyag maró hatása miatt. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

- Tünetek/sérülések belélegzést követően : Köhögés. Torokgyulladás. Légzési nehézségek.
- Tünetek/sérülések bőrrrel való érintkezést követően : Bőrpír, fájdalom. Égési sérülést okoz.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Bőrpír, fájdalom. Homályos látás. Könny. Súlyos szemkárosodást okozhat.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Égető érzés. Köhögés. Görcsök (like spasms). Égéseket okozhat a száj, a torok és a tápcsatorna nyálkahártyáján, vagy irritálhatja azokat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem éghető.
Reakciókészség : Hő hatására történő lebomlás során keletkezik: Korrozív kipárolgás.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízzel vagy hideg párával.
Védelem tűzoltás közben : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Szedjük fel a kifröccsent anyagot és dobjuk az erre megfelelőnek nyilvánított konténerbe.
Tisztítási eljárás : Bármilyen kifröccsenést tisztítsunk fel nedvszívó anyaggal, amilyen gyorsan csak lehetséges. A maradék anyagot hígítsuk fel és öntsük ki. (flush like pour out).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával.
Higiénés intézkedések : Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Használaton kívül tartsuk a konténeret lezárva. Védjük meg a fagyástól. Ne tároljuk korrodálódó fémre téve.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
Ausztria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (einatembare Fraktion)
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	4 mg/m ³ max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgium	Határérték (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgium	Megjegyzés*	M
Franciaország	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH plafon (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Svájc	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Svájc	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	595000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	35,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	124 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	357000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,176 mg/l (Assessment factor: 10)
PNEC víz (tengervíz)	0,0176 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,27 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1516 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,152 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,654 mg/kg száraz tömeg (Assessment factor: 1000)
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,000111 kg/kg élelmiszer (Assessment factor: 90)
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	560 mg/l (Assessment factor: 1)

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³

Potassium hydroxide (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Local exhaust and general ventilation must be adequate to meet exposure standards.

Kézvédelem : Viseljünk kémiai behatásra ellenálló kesztyűt. chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent)

faj	Material	Permeation	Vastagság (mm)	Penetration	Előírás
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 perc)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Szemvédelem : A szem védelme csak akkor szükséges, amikor folyadék fröccsenhet ki vagy permet szóródhat szét. Használjon védőszemüveget EN 166, elleni védelemre tervezett folyadékspricelés. Field of use:B. Mechanical Strength:3

faj	Használat	jellemzések	Előírás
Maszk, Biztonsági szemüveg	Droplet	folyékony, Műanyag.	EN 166

Bőr- és testvédelem : Ha bőr-kontaktus előfordulásának ill. a ruha szennyeződésének valószínűsége fennáll, védőruhát kell viselni. Védőruházat megfelel az EN 943 2. rész

faj	Előírás
	EN 943-2

Légutak védelme : Amennyiben ennek az anyagnak a kezelésekor részecskék jutnak a levegőbe, engedélyezett por- vagy páraelszívót kell alkalmazni.



Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete : Lenyelése nem valószínű.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: sötétbarna.
Szag	: Jellemző.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: ca 12,5 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: < -20 °C
Forrásponttartomány	: 100 °C
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: ca 1,35 kg/l
Oldékonyság	: Víz: 100 %
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, 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. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Hő hatására történő lebomlás során keletkezik: Korrozív kipárolgás.

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

alumínium. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására történő lebomlás során keletkezik: Korrozív kipárolgás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Maró

Bio Cid S	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
ATE CLP (szájon át)	500,000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: ca 12,5 (1%)

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett pH-érték: ca 12,5 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Korrozív
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

Bio Cid S

LOAEL (orális, patkány)	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
-------------------------	-------------------------------

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
----------------------	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Bio Cid S

Perzisztencia és lebonthatóság	Könnyen lebontható. > 60% BOI, 28 napos, zárt palack módszer (OECD). A felületaktív anyag (ok) található ez a készítmény megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak megállapított rendelet (EC) No.648/2004 a tisztítószerre. Adatok, amelyek alátámasztják ezt az állítást tartják bocsát az illetékes hatóságok a tagállamok, és hozzáférhetővé kell tenni számukra közvetlen kérésükre vagy kérésére a tisztítószer-gyártó.
--------------------------------	---

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.
---	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3266
UN-szám (IMDG)	: 3266
UN-szám (IATA)	: 3266
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3266, 8, III

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8
Veszélyességi címkék (ADR) : 8



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8

IATA

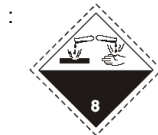
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 8

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 8
Veszélyességi címkék (RID) : 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

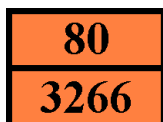
Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is tisztítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztassunk.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : A sofőrnek nem szabad megkísérelnie semmilyen, a rakományban keletkezett tűz eloltását., Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás., AZONNAL ÉRTESSÜNK A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT.

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : C5
Különleges előírások (ADR) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5L
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 3
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 80
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

EAC-kód : 2X
APP-kód : B

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

A szállításból ki van zárva (ADN) : Nem
Nem vonatkozik rá az ADN : Nem

- Vasúti szállítás

A szállításból ki van zárva (RID) : Nem

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

VwVwS Annex reference : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 1, vízre kevésbé veszélyes (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Dánia

Recommendations Danish Regulation : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

1.4	Kiegészítő adatok	Módosítva	Antipoison center
2.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	CLP
2.2	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	dangerous substances
3.2	Kiegészítő adatok	Módosítva	correction of classification substance
8.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
8.2	Kiegészítő adatok	Módosítva	

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
C	Maró

Bio Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Xi	Irritív
Xn	Ártalmas

SDS EU CLP DPD

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