

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

Márkanév : Korsolex Bohrerbad

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

Az anyag/keverék felhasználása : Beltéri használat
Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek, További információkat a termék technikai adatlapján talál.

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, importáló, szállító : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN-RICO Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Budapark
Paul Hartmann u. 8
Hungary

Felelős osztály : Timea.Vajda@hartmann.info

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
24h-tel: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Kis mértékben tűzveszélyes
Maró

R10: Kevésbé tűzveszélyes.
R34: Égési sérülést okoz.
R67: A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján: 1999/45/EK**

Veszélyességi jelek :



Maró

R - mondat(ok) : R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R34 Égési sérülést okoz.
R67 A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondat(ok)	: S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
	S45	Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
propán-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761- 29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
kálium-hidroxid	1310-58-3 215-181-3	C; R35 Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Azonnal orvost kell hívni.
Belélegzés esetén	: Friss levegőre kell menni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű langyos vízzel kell kiöblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés esetén : A szájat ki kell öblíteni.
Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Veszélyes égéstermékek : nincs adat

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Szorosan lezárva kell tartani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani. Nem szabad savak közelében tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).				
propán-2-ol	67-63-0	CK-érték	2.000 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).				
kálium-hidroxid	1310-58-3	AK-érték	2 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).				
kálium-hidroxid	1310-58-3	CK-érték	2 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).				

DNEL

propán-1-ol (CAS: 71-23-8)

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 136 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 268 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció
Érték: 1723 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 81 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 80 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció
Érték: 1036 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 61 mg/kg

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 888 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 500 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 319 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 89 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások

	Érték: 26 mg/kg
PNEC propán-1-ol (CAS: 71-23-8)	: Édesvíz Érték: 10 mg/l
	Talaj Érték: 2,2 mg/kg
	Tengervíz Érték: 1 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 22,8 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 2,28 mg/kg
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	: Édesvíz Érték: 140,9 mg/l
	Tengervíz Érték: 140,9 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 552 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 552 mg/kg
	Talaj Érték: 28 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem**Teljes érintkezés esetén: Nitril-kaucsuk**

Anyag : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
 Áttörési idő : > 480 min
 Kesztyű vastagság : 0,4 mm
 Védő index : 6. Osztály
 : Peha-soft nitrile guard

Kiloccsanás miatti érintkezésnél: Nitril-kaucsuk

Anyag : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
 Áttörési idő : 8 min
 Kesztyű vastagság : 0,1 mm
 Védő index : 6. Osztály
 : Peha-soft nitrile fino

Bőr- és testvédelem : Könnyű védőruha

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: 13 - 14, a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 96 °C
Lobbanáspont	: 32 °C
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: nem öngyulladó
Égési sebesség	: nincs adat
Alsó robbanási határ	: nincs adat
Felső robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat
Relatív sűrűség	: nincs adat
Sűrűség	: nem meghatározott
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: nincs adat
Hőbomlás	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : nincs adat

9.2 Egyéb információk

Vezetőképesség : nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős savakkal exoterm reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, szájon át : nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : nincs adat

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) : nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Maró

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Eredmény: Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : nincs adat

In vivo genotoxicitás : nincs adat

Rákkeltő hatás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Teratogenitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Megjegyzések: nincs adat

Ismételt dózis toxicitás :
Megjegyzés: Az információ nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Megjegyzések: nincs adat

Komponensek:

propán-1-ol (CAS: 71-23-8) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: 8.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 patkány: > 33,8 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül nyúl: 4.032 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Vizsgálati módszer: Maximisation Test
Faj: tengerimalac
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : Típus: in vitro próba
Eredmény: negatív

propán-2-ol (CAS: 67-63-0) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 patkány: > 20 mg/l Expozíciós idő: 8 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül nyúl: > 2.000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Szemirritáció
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Buehler Test Faj: tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Típus: Ames vizsgálat metabolikus aktiválással vagy anélkül Eredmény: negatív
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3) :	
Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték : 500 mg/kg Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: nyúl Expozíciós idő: 24 h Eredmény: 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: nyúl Expozíciós idő: 24 h Eredmény: Szemirritáció
Belégzési toxicitás	: Maró hatású a légutakra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra	: nincs adat
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: nincs adat
Toxicitás algákra	: nincs adat
Toxicitás baktériumokra	: nincs adat
Toxicitás daphniára és egyéb	: nincs adat

vízi gerinctelen szervezetekre
(Krónikus toxicitás)

Komponensek:**propán-1-ol (CAS 71-23-8) :**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow)): 4.555 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati módszer: flow-through test

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna): 3.644 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: DIN 38412

Toxicitás algákra : NOEC (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 1.150 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Test Guideline 209

propán-2-ol (CAS 67-63-0) :

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

kálium-hidroxid (CAS 1310-58-3) :

Toxicitás halakra : LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)): 80 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Eloszlás a környezet részei között : nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

Adszorbeált szervesen kötött : nincs adat

halogének (AOX)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
Hulladék kód EU	: 070601* vizes mosófolyadékok és anyalúgok
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályt vízzel kell tisztítani. A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR	: UN 2924
IMDG	: UN 2924
IATA	: UN 2924

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (n-propanol, potassium hydroxide)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (n-propanol, potassium hydroxide)
IATA	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (n-propanol, potassium hydroxide)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 3 (8)
IMDG	: 3 (8)
IATA	: 3 (8)

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: FC
Veszélyt jelölő számok	: 38
Címkék	: 3 (8)
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3 (8)
EmS Szám	: F-E, S-C
IATA	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3 (8)

14.5 Környezetre veszélyes**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Marine Pollutant : no

IATA

Environmentally hazardous : no

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem használható

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

nem használható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás

96/82/EC

: Korszerűsítés: 2003

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Bejelentési helyzet

CH INV

: A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken

US.TSCA

: Nincs rajta a TSCA listán

DSL

: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.

AICS

: Nem felel meg a listának

NZIoC

: Rajta van a listán vagy megfelel annak

ENCS

: Nem felel meg a listának

ISHL

: Nem felel meg a listának

KECI

: Nem felel meg a listának

PICCS

: Rajta van a listán vagy megfelel annak

IECSC

: Rajta van a listán vagy megfelel annak

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Illékony szerves vegyületek

: 18 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmatlan.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövegeBejelentési helyzet

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

A Biztonsági adatlap módosított részei:

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok
11. Toxikológiai adatok
12. Ökológiai információk
15. Szabályozással kapcsolatos információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.