

**Termék  
neve:**  
**Ref. sz.:**

CORROSION INHIBITOR

UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító****CORROSION INHIBITOR**  
Aeroszol**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Korróziógátló termékek

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylds Road**  
**Castlefield Industrial Estate**  
**TA6 4DD Bridgwater Somerset**  
**United Kingdom**  
**Tel.: +44 1278 727200**  
**Fax.: +44 1278 425644**  
**E-mail : hse.uk@crcind.com****1.4. Sürgősségi telefonszám****(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)****Magyarország: +36 80 20 11 99** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2,  
1096 Budapest**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás**

<b>Fizikai:</b>	aeroszokok, 1. kategória Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Besorolás tesztelésre alapozva.	
<b>Egészség:</b>	Szemirritáció, 2. kategória Súlyos szemirritációt okoz.
Besorolás számítási módszer	
<b>Környezet:</b>	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Besorolás számítási módszer	

**Termék neve:** CORROSION INHIBITOR  
**Ref. sz.:** UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



<b>Figyelmeztetés:</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondat(ok):</b>	H222 : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):</b>	P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.  P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 : Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 : Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P410/412 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
<b>Kiegészítő figyelmeztető információ:</b>	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes,	01-2119471991-29	-	(923-037-21)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H411	Q
Szén-dioxid	-	124-38-9	204-696-9	5-10	Nyom. alatt lévő gáz	H280	A,G
(2-metoximetiletoxi)-propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A
Etil-alkohol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B
metanol	01-	67-56-1	200-	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3.	H225.H331.H311.H301.H370	A

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**

CORROSION INHIBITOR  
UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126

	2119433307-44		659-6		Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	01-2119777867-13	95-38-5	202-414-9	0-1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302,H314,H373,H400,H410

**Megj. értelmezése**

A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

G : kivételt képez az 1907/2006 sz. REACH rendelet 2(7) pontja értelmében a regisztrációs kötelezettség alól

Q : A CAS szám csak egy jelző azonosító, melyet az EU országokon kívül használnak világszintű raktárkészlet nyilvántartás céljára.

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Ha szembe kerül:</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Ha bőrrel érintkezik:</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Belélegzéskor:</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>Lenyeléskor:</b>	Véletlen lenyeléskor tilos hánytatni és forduljon orvoshoz.

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

<b>Belégzéskor:</b>	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
<b>Lenyeléskor:</b>	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Szemizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Általános tanács:</b>	Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét) Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	--

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

**Termék neve:**

CORROSION INHIBITOR

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0**Ref. sz.:**

UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat  
Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.  
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Zárjon ki minden gyulladáshoz alkalmas forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen  
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

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

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot  
Tegye megfelelő edénybe

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információt a 8-as bekezdésben talál

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

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó  
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell  
A készüléket földelni kell  
Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.  
Szikramentes eszközök használandók.  
Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Alaposan mossa le használat után  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
Szemmosó üveg legyen elérhető

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**

CORROSION INHIBITOR  
UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Korróziógátló termékek

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
<b>EU által meghatározott expozíciós határértékek</b>			
Szén-dioxid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm
<b>Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary</b>			
Szén-dioxid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	308 mg/m3
		STEL	308 mg/m3
Etil-alkohol	64-17-5	TWA	1900 mg/m3
		STEL	7600 mg/m3
metanol	67-56-1	TWA	260 mg/m3

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
<b>belégzéskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Javasolt légzésvédelem:	Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus)
<b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni.
Javasolt kesztyű:	(nitril)

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**

CORROSION INHIBITOR  
UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126

**szembejutáskor:** Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.  
**Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

(hajtógáz nélküli értékek)

**Megjelenési forma: fizikai állapot:** Nyomás alatt lévő folyadék.  
**szín:** Barna.  
**szag:** Jellegzetes szag.  
**pH érték:** Nem alkalmazható.  
**Forrási pont/skála:** 77 °C  
**Gyulladás pont:** 39 °C (Zárt tégely)  
**Robbanási határok: felső robbanási határ:** 19 %  
**alsó robbanási határ:** 0.6 %  
**Relatív sűrűség:** 0.810 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Vízben való oldhatóság:** Vízben nem oldódó  
**Öngyulladás:** > 200 °C  
**Viszkozitás:** Nem elérhető.

### 9.2. Egyéb információk

**VOC:** 602 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Termék neve: CORROSION INHIBITOR  
Ref. sz.: UDS000523\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 2.0  
Kibocsátás dátuma: UDS000523\_20160126

Erős oxidálószer

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
reprodukciót károsító tulajdonság:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Belégzéskor:	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat
Bőrrel való érintkezéskor:	Irritációt okozhat.
Szembejutáskor:	Szemirritáló

### Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 szájon át patkányon	9200 mg/kg
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LD50 dermálisan nyúlón	> 10000 mg/kg
Etil-alkohol	64-17-5	LD50 szájon át patkányon	> 2000 mg/kg
		LD50 dermálisan nyúlón	> 2000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás



7 / 10

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com



Termék  
neve:

CORROSION INHIBITOR

Ref. sz.:

UDS000523\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 2.0

Kibocsátás dátuma: UDS000523\_20160126

A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória  
Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Ökotoxikológiai adat:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 alga	5.1 mg/l
		LC50 hal	3.2-4.6 mg/l
		EC50 daphnia	0.53 mg/l
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	IC50 alga	> 100 mg/l
		LC50 hal	> 10000 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Etil-alkohol	64-17-5	LC50 hal	> 100 mg/l

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

## 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

## 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Készítmény hulladékai

Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Országos előírások:

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám



8 / 10

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com



**Termék  
neve:**  
**Ref. sz.:**CORROSION INHIBITOR  
UDS000523\_15\_20170629 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126

UN-szám: 1950

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSZOL, tűzveszélyes

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Osztály: 2.1  
ADR/RID - Osztályozási kód: 5F**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

**14.5. Környezeti veszélyek**ADR/RID - Környezetre  
veszélyes: Nem  
IMDG - Tengerek szennyezését  
okozó anyagok: No  
IATA/ICAO - Környezetre  
veszélyes: Nem**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**ADR/RID - Alagút korlátozási  
kód: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. A MARPOL 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**

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek  
1907/2006/EK (REACH) rendelet  
1272/2008/EK rendelet

A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2013/10/EU, 2008/47/EK direktívája alapján történt.

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.)

**Termék neve:**  
**Ref. sz.:**

CORROSION INHIBITOR  
UDS000523\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000523\_20160126

EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

\*Figyelmeztető mondat

- : -

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 : Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H301 : Lenyelve mérgező.  
H302 : Lenyelve ártalmas.  
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H331 : Belélegezve mérgező.  
H332 : Belélegezve ártalmas.  
H370 : Károsítja a szerveket .  
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÁTDOLGOZOTT PONTOK:

acronyms and synonyms:

8.2. Az expozíció ellenőrzése  
TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
VOC:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.