

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 18.06.2013
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Čistící přípravek
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / dovozce:  
Dr. Becher GmbH Tel.: +49/(0)5137/9901-0  
Vor den Specken 3 Fax: +49/(0)5137/9901-66  
D-30926 Seelze  
Germany
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)
- Obor poskytující informace: Odprodej
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko, Praha:  
+420 224 919 293 / +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

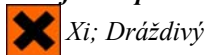
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



Xi; Dráždivý

R36: Dráždí oči.

- Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

- Piktogramy označující nebezpečí



GHS07

- Signální slovo Varování

- Údaje o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- Bezpečnostní pokyny

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P280 Wear eye protection.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**








(pokračování strany 1)

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8	Butyl diglykol  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	50 - 100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	Ethanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	≤10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8	3-Butoxypropan-2-ol  Xi R36/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

· **Obsažené látky podle Nařízení (ES) č. 648/2004:**

neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky, EDTA a její soli	< 5%
---	------

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Omyt vodou a mýdlem.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** symptomatická léčba

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub> hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může uvolnit:  
NO<sub>x</sub>  
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**

(pokračování strany 2)

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Zamezte styku s kůží a očima.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Sebrat s materiály, vážicími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezte styku s očima.  
Zamezit delšímu a opětný styku s pokožkou.  
Nevdechujte aerosoly, výpary.  
Dodržujte všechny platné limity na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Horký produkt vyvíjí hořlavé páry.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.
- **Skladovací třída:** 10
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

**112-34-5 Butylidiglykol (50 - 100%)**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m <sup>3</sup> I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Dlouhodobá hodnota: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

(pokračování na straně 4)

-CZ-

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**

(pokračování strany 3)

<b>64-17-5 Ethanol (≤10%)</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol (≤2,5%)</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m <sup>3</sup> D
<b>5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol (≤2,5%)</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> D, I

### · 8.2 Omezování expozice

#### · Osobní ochranné prostředky:

#### · Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

#### · Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Při dodržování mezní hodnoty normální nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### · Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

Může docházet k senzibilizaci působením látek v materiálu rukavic.

Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

#### · Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

#### · Doba průniku materiálem rukavic

Doba průniku : ≥ 8 h

Protective gloves should be replaced at first signs of wear.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

#### · Ochrana očí: Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

#### · Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozice.

#### · Omezení a kontrola expozice životního prostředí.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné údaje

#### · Vzhled:

**Skupenství:**

kapalná

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**

(pokračování strany 4)

· <b>Barva:</b>	bezbarvá
· <b>Zápach (vůně):</b>	charakteristický
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	není určeno
· <b>Hodnota pH při 20 °C:</b>	~ 10
· <b>Změna stavu</b>	
<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	nní určeno
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	~ 78 °C
· <b>Bod vzplanutí:</b>	> 60 °C
· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	Nedá se použít.
· <b>Zápalná teplota:</b>	~ 225 °C
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>Samozápalnost:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	~ 0,9 Vol %
<b>Horní mez:</b>	~ 15,0 Vol %
· <b>Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:</b>	nejsou klasifikovány jako oxidující
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	~ 57 hPa
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	~ 0,965 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota par</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	úplně mísitelná
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	není určeno
<b>Kinematicky:</b>	není určeno
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Horký produkt vyvíjí hořlavé páry.  
Při zahřátí nad bod hoření, rozprašování nebo zamlžení, je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silná oxidační činidla
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
NO<sub>x</sub>  
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita:

##### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 112-34-5 Butyl diglykol

Orálně	LD50	5660 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	4000 mg/kg (králík)

##### 64-17-5 Ethanol

Orálně	LD50	10470 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4 h	117 - 125 mg/l (potkan) (OECD 403)

##### 102-71-6 2,2',2''-nitriilotriethanol

Orálně	LD50	9000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (králík)

##### 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

Orálně	LD50	3300 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)

##### Primární dráždivé účinky:

- na kůži: Dlouhý/opakovaný kontakt může způsobovat dráždivé účinky.
- na zrak: Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Subchronická - chronická toxicita:

##### 64-17-5 Ethanol

NOAEL	> 3000 mg/kg/d (potkan) (24 month - OECD 451)
-------	---

##### Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

Dráždivý

Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:

Eye Irrit. 2

##### Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 112-34-5 Butyl diglykol

LC50/24 h	2700 mg/l (carassius auratus)
-----------	-------------------------------

##### 64-17-5 Ethanol

EC50/48 h	12900 mg/l (green algae (Scenedesmus capricornutum)) (OECD 201)
EC50/72 h	275 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/48 h	12340 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	13000 mg/l (pstruh duhový (Onchorhynchus mykiss)) (OECD 203)

##### 102-71-6 2,2',2''-nitriilotriethanol

EC50/16 h	> 5000 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/24 h	1920 mg/l (daphnia)
LC50/96 h	> 10000 mg/l (jelec jesen (Leuciscus idus))

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**

(pokračování strany 6)

### 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

EC50/48 h > 100 mg/l (*daphnia magna*)LC50/96 h > 100 mg/l (střevle (*Pimephales promelas*))

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

VOT 1 (Samožáření): slabě ohrožující vodní zdroje.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Evropský katalog odpadů**

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů. Platné číslo odpadového klíče pro dané využití naleznete v Evropském katalogu odpadů.

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **třída** odpadá

- **14.4 Obalová skupina**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**

**MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.04.2014

Číslo verze 1

Revize: 08.04.2014

**Obchodní označení: Čistič mrazicích boxů / Tiefkühlzellen Reiniger**

(pokračování strany 7)

· UN "Model Regulation": -

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ustanovení v případě poruchy:** Směrnice 96/82/ES nepoužijí.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Udaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
Tyto R- resp. H- věty se týkají jednotlivých přísad a nemusí nezbytně vyjádřovat klasifikaci směsi.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
R11 Vysoce hořlavý.  
R36 Dráždí oči.  
R36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**  
C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0  
Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9  
D-47809 Krefeld
- **Zkratky a akronymy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2