

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2014






Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

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

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 31.10.2013
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: *Dezinfekční prostředek*
- 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
-  GHS02 plamen  
*Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.*
-  GHS07  
*Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.*
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
-  Xi; Dráždivý  
*R36: Dráždí oči.*
- R10-67: Hořlavý. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
*Má narkotizující účinky.*
- Klasifikační systém:  
*Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím 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
-    
 GHS02 GHS07
- Signální slovo *Varování*
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
*Isopropylalkohol*

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

### Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion

(pokračování strany 1)

#### · Údaje o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### · 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.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

#### · 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:** Vodný roztok

#### · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64-17-5	Ethanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	 F R11	
Indexové číslo: 603-002-00-5	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 67-63-0	Isopropylalkohol	10-25%
EINECS: 200-661-7	 Xi R36;  F R11	
Indexové číslo: 603-117-00-0	R67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### · 4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecné pokyny:** Části oděvů znečištěné produktem odstranit.· **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:**

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

#### · 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy

Nevolnost

Závrat

Bezvědomí

Žaludeční a střevní potíže

Nevolnost

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion**

(pokračování strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 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:** žádné
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může uvolnit:  
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Může se vytvořit explozivní směs páru a vzduchu.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.  
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.  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Zamezte styku s očima.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Sebrat s materiály, vážícími 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 bezpečném 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.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Nevdechujte aerosoly, výpary.  
Zamezte styku s očima.  
Zamezit delšímu a opětný styku s pokožkou.  
Dodržujte všechny platné limity na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.  
Ve vyprázdněných svazcích se mohou vytvářet zápalné směsi.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion**

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Dodržovat předpisy pro skladování hořlavých kapalin.  
Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.
- **Skladovací třída: 3**
- **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:**

##### **64-17-5 Ethanol**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

##### **67-63-0 Isopropylalkohol**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> I
----------	--

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### · 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.
- Preventivní ochrana pokožky mastí.
- Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- Zamezit styku se zrakem.
- Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
- Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

##### · **Ochrana dýchacích orgánů:**

- Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- 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.
- 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 kriteriích, 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** Protective gloves should be replaced at first signs of wear.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion**

(pokračování strany 4)

- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:**  
Pracovní ochranné oblečení  
Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

**Skupenství:** kapalná

**Barva:** jasná

bezbarvá

##### · Zápach (vůně):

charakteristický

##### · Prahová hodnota zápachu:

není určeno

##### · Hodnota pH:

Není určeno.

##### · Změna stavu

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** není určeno

**Teplota (rozmezí teplot) varu:** 78 °C

##### · Bod vzplanutí:

~ 24 °C

##### · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít.

##### · Zápalná teplota:

400 °C

##### · Teplota rozkladu:

Není určeno.

##### · Samozápalnost:

Produkt není samozápalný.

##### · Nebezpečí exploze:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

##### · Meze výbušnosti:

**Dolní mez:** 2,0 Vol %

**Horní mez:** 15,0 Vol %

##### · Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru: nejsou klasifikovány jako oxidující

##### · Tenze par při 20 °C:

58,7 hPa

##### · Hustota při 20 °C:

~ 0,885 g/cm<sup>3</sup>

##### · Relativní hustota

Není určeno.

##### · Hustota par

Není určeno.

##### · Rychlost odpařování

Není určeno.

##### · Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:

úplně mísitelná

##### · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Není určeno.

##### · Viskozita:

**Dynamicky:** není určeno

**Kinematicky:** není určeno

##### · 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion**

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.  
Nepřibližovat  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Vývin zapálení schopných směsí parovzdušných.  
Nevyčistěné prázdné obaly mohou obsahovat plyny produktu, které se vzduchem vytváří explozivní směsi.
- **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:** Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
**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)

**67-63-0 Isopropylalkohol**

Orálně	LD50	3600 mg/kg (mouse)
		4570 - 5045 mg/kg (potkan)
		6410 mg/kg (králík)
Pokožkou	LDLo	3570 mg/kg (human)
	LD50	12800 - 13400 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	30 - 46,5 mg/l (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  
Nadechnutí koncentrovaných par může vést k narkoze podobným stavům a k bolestem hlavy, závratím, atd.  
Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:  
Eye Irrit. 2  
STOT SE 3
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

CZ

(pokračování na straně 7)



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

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion**

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 64-17-5 Ethanol

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

##### 67-63-0 Isopropylalkohol

EC50/24 h	> 1000 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/48 h	13299 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
IC50/72 h	> 1000 mg/l (algae ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
LC50/48 h	8970 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
LC50/96 h	9640 mg/l (střevle ( <i>Pimephales promelas</i> ))

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.

VOT 1 (Samozařazení): 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

UN1993

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), Zvláštní ustanovení 640E

(pokračování na straně 8)

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



Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion**

(pokračování strany 7)

· <b>IMDG, IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>třída</b>	3 (F1) Hořlavé kapaliny
· <b>Etiketa</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Flammable liquids.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Obalová skupina</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	
· <b>Látka znečišťující moře:</b>	NE
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Varování: Hořlavé kapaliny
· <b>Kemlerovo číslo:</b>	30
· <b>EMS-skupina:</b>	F-E, <u>S</u> -E
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	Doprava poštou může být zakázáno nebo omezeno.
· <b>ADR</b>	
· <b>Vyňaté množství (EQ):</b>	E1
· <b>Omezené množství (LQ):</b>	5L
· <b>Přepravní kategorie:</b>	3
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), Zvláštní ustanovení 640E, 3, III

### 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 budoucí a kojící matky.  
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ustanovení v případě poruchy:** Množstevní limity dle "EC Seveso directive" je nutno dodržet.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozářazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 11.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2014

**Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion**

(pokračování strany 8)

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### **ODDÍL 16: Další informace**

Údaje 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.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

R11 Vysoce hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ