

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 08.12.2011
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion
- DOKUMENT: bio/803/D/13/CCHLP
- 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
Vor den Specken 3
D-30926 Seelze
Germany
- Tel.: +49/(0)5137/9901-0
Fax: +49/(0)5137/9901-66
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: 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.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
Isopropylalkohol
- Standardní věty o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion

(pokračování strany 1)

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
- 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.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **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 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	Isopropylalkohol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤25%

- **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:** Kontaminovaný oděv svlékněte.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
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.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **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
Závrať
Bezvědomí
Žaludeční a střevní potíže
Nevolnost
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Může způsobit ospalost nebo závrať.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂ 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:
Kyslíčník uhelnatý (CO) nebo kyslíčník uhličitý (CO₂)
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 kůží a 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, šterkový 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.
Používat jen v dobře větraných prostorách.
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.
- **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldesinfektion

(pokračování strany 3)

- 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 ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
----------	--

67-63-0 Isopropylalkohol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ 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 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**

- Ochranné rukavice by měly být nahrazeny již při prvních příznacích opotřebení.

· **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion

(pokračování strany 4)

- **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:	charakteristický
-----------	------------------

· Prahová hodnota zápachu:	není určeno
----------------------------	-------------

· Hodnota pH:	Není určeno.
---------------	--------------

· Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nní určeno
-----------------------	------------

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C
---	-------

· Bod vzplanutí:	~ 24 °C
------------------	---------

· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
-----------------------------------	-----------------

· Zápalná teplota:	400 °C
--------------------	--------

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
---------------------	--------------

· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
-------------------------	---------------------------

· Výbušné vlastnosti:	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 %
------------	------------

· Oxidační vlastnosti:	nejsou klasifikovány jako oxidující
------------------------	-------------------------------------

· Tlak páry při 20 °C:	58,7 hPa
------------------------	----------

· Hustota při 20 °C:	~ 0,885 g/cm ³
----------------------	---------------------------

· Relativní hustota	Není určeno.
---------------------	--------------

· Hustota páry:	Není určeno.
-----------------	--------------

· Rychlost odpařování	Není určeno.
-----------------------	--------------

· Rozpustnost ve / směřitelnost 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.
-----------------------	--

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.	
---	--

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion

(pokračování strany 5)

Nepřibližovat

Provéďte 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 směs.

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 (CO₂)**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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)
	LDLo	3570 mg/kg (human)
Pokožkou	LD50	12800 - 13400 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	30 - 46,5 mg/l (potkan)

Primární dráždivé účinky:

Žiravost/dráždivost pro kůži Dlouhý/opakovaný kontakt může způsobovat dráždivé účinky.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Subchronická - chronická toxicita:**64-17-5 Ethanol**

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

Doplňující toxikologická upozornění:

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

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žiravost) Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

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 (daphnia magna)
LC50/96 h	13000 mg/l (pstruh duhový (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)) (OECD 203)

67-63-0 Isopropylalkohol

EC50/24 h	> 1000 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
IC50/72 h	> 1000 mg/l (algae (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
LC50/48 h	8970 mg/l (jelec jesen (<i>Leuciscus idus</i>))
LC50/96 h	9640 mg/l (střevle (<i>Pimephales promelas</i>)) (OECD Guideline 203)

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost snadno biologicky odbouratelný

· 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 UN číslo

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
(ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL
(ISOPROPYLALKOHOL))

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion

(pokračování strany 7)

· **IMDG, IATA**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL,
ISOPROPANOL)· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR**· **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:**

NE

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

· **Kemlerovo číslo:**

30

· **EMS-skupina:**F-E,S-E· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy****MARPOL a předpisu IBC**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ):**

5L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· **Přepravní kategorie:**

3

· **Kód omezení pro tunely:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**UN1993, LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
(ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL
(ISOPROPYLALKOHOL)), Zvláštní ustanovení 640E, 3,
III

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2017

Číslo verze 3

Revize: 23.08.2017

Obchodní označení: Rychlá dezinfekce / Schnelldeinfektion

(pokračování strany 8)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Směrnice 2012/18/EU**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:**
Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ustanovení v případě poruchy:** Směrnice 2012/18/EU 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

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

- **Relevantní věty**
Tyto 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.
- **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 Harmonised 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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**