

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 22.02.2012
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000**
- 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
- 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



GHS05 korozivita

- Met. Corr. 1 H290 Může být korozivní pro kovy.
Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

- Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
· Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



C; Žíravý

- R34: Způsobuje poleptání.



Xn; Zdraví škodlivý

- R22: Zdraví škodlivý při požití.



N; Nebezpečný pro životní prostředí

- R50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím 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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 1)

· **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS05 GHS09

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy
Guanidine, N,N'''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs.

Branched tridecylalcohol, ethoxylated

· **Údaje o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

· **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.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P310 Okamžitě 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: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy C R34; Xn R22; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	10-<25%
CAS: 98246-84-5 Číslo ES: 308-757-1	Guanidine, N,N'''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. C R34; Xn R22; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	≤10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0	2-Butoxyethanol Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 2)

CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Branched tridecylalcohol, ethoxylated ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6	Hydroxid sodný ☒ C R35 ☒ Met. Corr. 1, H290; ☒ Skin Corr. 1A, H314	≤ 2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	Isopropylalkohol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%

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

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

kationtové povrchově aktivní látky	15 - 30%
amfoterní povrchově aktivní látky	5 - 15%
neiontové povrchově aktivní látky	< 5%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

Chránit nepoškozené oko.

Ihned povolat lékaře.

· **Při požití:**

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nepřivodit zvracení - může dojít k perforaci jícnu a žaludku!

Ihned zavolat lékaře.

· **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:**

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:

NO_x

Kyselina chlorovodíková (HCl)

Kyslíčník uhelnatý (CO) nebo kyslíčník uhličitý (CO₂)

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 3)

· Další údaje:

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.

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· 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.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nevdechujte aerosoly, výpary.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Dodržujte všechny platné limity na pracovišti.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· 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.

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.

· Skladovací třída: 8 B

· 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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 4)

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

111-76-2 2-Butoxyethanol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³ D, I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 246 mg/m ³ , 50 ppm Dlouhodobá hodnota: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

1310-73-2 Hydroxid sodný

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I
----------	---

67-63-0 Isopropylalkohol

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

· Složky s biologických mezních hodnot:

111-76-2 2-Butoxyethanol

BEH (CZ)	100 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Butoxyoctová kyselina
----------	---

· **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 s pokožkou a zrakem.
- 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.
- 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

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

· Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

· Ochrana kůže:

- Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 5)

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

· **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

Barva: jasná

bezbarvá

· **Zápach (vůně):** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** není určeno

· **Hodnota pH:** ~ 12,6

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: 100 °C

· **Bod vzplanutí:** nedá se použít

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** není určeno

· **Zápalná teplota:** 240 °C

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

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

· **Tenze par:** Není určeno.

· **Hustota při 20 °C:** ~ 1 g/cm³

· **Relativní hustota:** Není určeno.

· **Hustota par:** 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 viz 10.3**

· **10.2 Chemická stabilita**

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Oproti kovům je korozivní.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 6)

- **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_x
Kyselina chlorovodíková (HCl)
Kyslíčnan uhelnatý (CO) nebo kyslíčnan uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

68391-01-5 Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy

Orálně	LD50	650 mg/kg (potkan)
--------	------	--------------------

111-76-2 2-Butoxyethanol

Orálně	LD50	1480 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	400 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	2,21 - 2,39 mg/l (potkan)

69011-36-5 Branched tridecylalcohol, ethoxylated

Orálně	LD50	>10000 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

1310-73-2 Hydroxid sodný

Orálně	LD50	2000 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

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:**
- **na kůži:** Leptavé účinky na kůži a sliznice.
- **na zrak:** Silné leptavé účinky
- **Subchronická - chronická toxicita:** není určeno
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Při pozření silné leptavé účinky v ústní dutině a hrdle a může dojít k perforaci jícnu a žaludku.
Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:
Žíravost/dráždivost pro kůži 1B
Acute Tox. 4
- **Toxicita po opakovaných dávkách** není určeno
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

68391-01-5 Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy

EC50/3 h	7,75 mg/l (bacteria (Activated sludge)) (OECD 209)
----------	--

EC50/48 h	0,025 mg/l (daphnia magna) (EPA-FIFRA)
-----------	--

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 7)

ErC50/72 h	0,049 mg/l (green algae (<i>Scenedesmus capricornutum</i>)) (OECD 201)
LC50/96 h	0,28 mg/l (střevle (<i>Pimephales promelas</i>)) (US-EPA)
	0,93 mg/l (pstruh duhový (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)) (US-EPA)
98246-84-5 Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs.	
EC50/96 h	0,1 - 10 mg/l (danio rerio)
1310-73-2 Hydroxid sodný	
EC50/48 h	> 100 mg/l (daphnia magna)
LC50/48 h	133 - 189 mg/l (jelec jesen (<i>Leuciscus idus</i>))
LC50/96 h	99 mg/l (lepomis macrochirus)
	45,4 mg/l (pstruh duhový (<i>Onchorhynchus mykiss</i>))
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** 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.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Velmi jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí nezředit nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
- **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:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015






Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 8)

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Číslo OSN · ADR, IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">UN1719</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR · IMDG · IATA 	<p style="margin: 0;">UN1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs., Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</p> <p style="margin: 0;">CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs., (C12-C18) Alkyldimethylbenzylammonium chloride, ALKYL(C12-16) DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE), MARINE POLLUTANT</p> <p style="margin: 0;">CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs., (C12-C18) Alkyldimethylbenzylammonium chloride)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin: 0;">8 (C5) Žíravé látky</p> <p style="margin: 0;">8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin: 0;">8 Žíravé látky</p> <p style="margin: 0;">8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <p style="margin: 0;">8 Žíravé látky</p> <p style="margin: 0;">8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR): 	<p style="margin: 0;">Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy</p> <p style="margin: 0;">Symbol (ryba a strom)</p> <p style="margin: 0;">Symbol (ryba a strom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Kemlerovo číslo: · EMS-skupina: 	<p style="margin: 0;">Varování: Žíravé látky</p> <p style="margin: 0;">80</p> <p style="margin: 0;">F-A,S-B</p>

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 9)

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Vyňaté množství (EQ):	E2
· Omezené množství (LQ):	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepravní kategorie:	2
· Kód omezení pro tunely:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs., Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chloridy), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, 8, II

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:** Množstevní limity dle "EC Seveso directive" je nutno dodržet.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje
- **Omezení uvádění na trh a používání** Příloha XVII Nařízení (ES) č. 1907/2006.
- **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.
- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 23.02.2015

Obchodní označení: Desinfekční čistič super F6000 / Desinfektionsreiniger super F6000

(pokračování strany 10)

- R11 Vysoce hořlavý.
 R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
 R22 Zdraví škodlivý při požití.
 R34 Způsobuje poleptání.
 R35 Způsobuje těžké poleptání.
 R36 Dráždí oči.
 R36/38 Dráždí oči a kůži.
 R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 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 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
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

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

CZ