

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 11.10.2007
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat**
- DOKUMENT: bio/1398/D/10/1/CCHLP
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Sanitární čisticí 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

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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



GHS05

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
mléčná kyselina
Didecyldimethylammonium chloride
- Standardní věty o nebezpečnosti
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 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.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 1)

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.

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: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 | Kyselina citronová monohydrát Eye Irrit. 2, H319 | 3-<10% |
| CAS: 50-21-5 EINECS: 200-018-0 | mléčná kyselina Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 3-<5% |
| 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 | 3-<10% |
| Číslo ES: 931-138-8 | Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≤ 2,5% |
| CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 | Didecyldimethylammonium chloride Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | ≤ 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 | <5% |
| parfémy | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu a kyslíku, vzít na radu lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Nutné je rychlé ošetření od lékaře, protože neošetřené poleptání má za následek těžko hojitelné jizvy.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Chránit nepoškozené oko.
Ihned povolat lékaře.
- **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 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 2)

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření symptomatická léčba**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** žádné
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
NO_x
Kyselina chlorovodíková (HCl)
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO₂)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

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:**
Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.
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, vázícími 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 kůží a očima.
Nevdechujte aerosoly, výpary.
- **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.
Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

-CZ-

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: **Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat**

(pokračování strany 3)

* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

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.
- Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Preventivní ochrana pokožky mastí.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **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
- 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: | bezbarvá |
| | jasná |
| · Zápach: | charakteristický |
| · Prahová hodnota zápachu: | není určeno |

· **Hodnota pH při 20°C:** ~ 1,5

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 4)

| | |
|--|--|
| · Změna stavu | |
| <i>Bod tání/bod tuhnutí:</i> | nní určeno |
| <i>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</i> | ~ 100°C |
| · Bod vzplanutí: | nedá se použít |
| · Hořlavost (pevné látky, plyny): | není určeno |
| · Zápalná teplota: | |
| <i>Teplota rozkladu:</i> | Není určeno. |
| · Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Meze výbušnosti: | |
| <i>Dolní mez:</i> | Není určeno. |
| <i>Horní mez:</i> | Není určeno. |
| · Oxidační vlastnosti: | nejsou klasifikovány jako oxidující |
| · Tlak páry při 20°C: | ~ 23hPa |
| · Hustota při 20°C: | ~ 1,035g/cm ³ |
| · Relativní hustota | Není určeno. |
| · Hustota páry: | Není určeno. |
| · Rychlost odpařování | Není určeno. |
| · Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě: | úplně mísitelná |
| · Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Není určeno. |
| · Viskozita: | |
| <i>Dynamicky:</i> | není určeno |
| <i>Kinematicky:</i> | 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** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **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)
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: | | |
| 5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát | | |
| Orálně | LD50 | > 3000 mg/kg (potkan) |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 5)

50-21-5 mléčná kyselina

| | | |
|----------|------|---|
| Orálně | LD50 | 4875 mg/kg (mouse) 3543 mg/kg (potkan) |
| Pokožkou | LD50 | > 2000 mg/kg (králík) |

67-63-0 Isopropylalkohol

| | | |
|-------------|--------------|--|
| Orálně | LDLo LD50 | 3570 mg/kg (human) 3600 mg/kg (mouse) 5045 mg/kg (potkan) 6410 mg/kg (králík) |
| Pokožkou | LD50 | 12800 - 13400 mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 30 - 46,5 mg/l (potkan) |

Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 EO)

| | | |
|--------|------|--|
| Orálně | LD50 | > 300 - 2000 mg/kg (potkan) > 2000 mg/kg (králík) |
|--------|------|--|

7173-51-5 Didecyldimethylammonium chloride

| | | |
|----------|------|-------------------------------|
| Orálně | LD50 | 238 mg/kg (potkan) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | 3342 mg/kg (králík) |

- **Primární dráždivé účinky:**

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Subchronická - chronická toxicita: není určeno**

- **Doplňující toxikologická upozornění:**

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

Skin corr.. 1A

Eye Dam. 1

- **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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát

| | |
|-----------|--|
| LC50/96 h | > 100 mg/l (jelec jesen (<i>Leuciscus idus</i>)) |
| EC50/72 h | > 100 mg/l (<i>daphnia magna</i>) |

50-21-5 mléčná kyselina

| | |
|-----------|---------------------------------|
| LC50/96 h | 320 mg/l (<i>danio rerio</i>) |
|-----------|---------------------------------|

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 6)

| | |
|---|--|
| EC50/24 h | 170 mg/l (<i>daphnia magna</i>) |
| EC50/48 h | 240 mg/l (<i>daphnia magna</i>) |
| 67-63-0 Isopropylalkohol | |
| LC50/96 h | 9640 mg/l (<i>střevle (Pimephales promelas)</i>) (OECD Guideline 203) |
| EC50/48 h | 13299 mg/l (<i>daphnia magna</i>) |
| LC50/48 h | 8970 mg/l (<i>jelec jesen (Leuciscus idus)</i>) |
| Isotridecanol, ethoxylated (≥ 2,5 EO) | |
| LC50/96 h (dynamicky) | > 1 - 10 mg/l (<i>cyprinus carpio</i>) (OECD 203) |
| EC50/48 h (staticky) | > 1 - 10 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50/72 h (staticky) | > 1 - 10 mg/l (<i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i>) (OECD 201) |
| NOEC | 2,5 mg/l (<i>daphnia magna</i>) |
| 7173-51-5 Didecyldimethylammonium chloride | |
| EC10/16 h | 0,13 mg/l (<i>pseudomonas putida</i>) (DIN 38412 Part 8) |
| LC0/96 h | 0,97 mg/l (<i>danio rerio</i>) (OECD Guideline 203) |
| LC50/96 h | 0,19 mg/l (<i>střevle (Pimephales promelas)</i>) (US-EPA) |
| | 1,0 mg/l (<i>pstruh duhový (Onchorhynchus mykiss)</i>) (OECD 203) |
| EC50/3 h | 27,2 mg/l (<i>bacteria (Activated sludge)</i>) |
| EC50/3 h | 11 mg/l (<i>bacteria (Activated sludge)</i>) (OECD 209) |
| EC50/48 h | 0,057 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD Guideline 202) |
| ErC50/72 h | 0,062 mg/l (<i>algae (Pseudokirchneriella subcapitata)</i>) (OECD Guideline 201) |
| EbC50/96 h | 0,026 mg/l (<i>algae (selenastrum capricornutum)</i>) (OECD 201) |
| NOEC | 0,010 mg/l (<i>daphnia magna</i>) ((exposure time: 21d) OECD 211) |
| | 0,032 mg/l (<i>danio rerio</i>) ((exposure time: 34d) OECD 210) |

· **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 vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2



Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 7)

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo · ADR, IMDG, IATA | UN1760 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR · IMDG, IATA | UN1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kyselina fosforečná, roztok) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · třída · Etiketa | 8 (C9) Žíravé látky 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 8 Žíravé látky 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | II |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: | NE |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Kemlerovo číslo: · EMS-skupina: · Stowage Category · Stowage Code | Varování: Žíravé látky 80 F-A,S-B B SW2 Clear of living quarters. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omezené množství (LQ): · Vyňatá množství (EQ) | 1L Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · Přepravní kategorie: · Kód omezení pro tunely: | 2 E |

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 8)

· UN "Model Regulation":

UN1760, LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK), 8, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Národní předpisy:
- Upozornění na omezení práce: 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

Tato (r) H-Satz/Sätze platí / vztahovat pouze na / složka (y) a je / NOT představuje zařazení produktu. Označení produktu je uvedeno v bodě 2.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 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

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.10.2017

Číslo verze 2

Revize: 23.10.2017

Obchodní označení: Koncentrát sanitárního čisticího prostředku / Sanitär Reiniger Konzentrat

(pokračování strany 9)

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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

CZ