

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## • 1.1 Identifikátor produktu

• **Obchodný názov:** *Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

## • 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

• **Sektor použitia**

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

• **Použitie materiálu /zmesi** Dezinfekčný prostriedok na plochy

## • 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

• **Výrobca/dodávateľ:**

Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

D-53175 Bonn

Tel: +49 228/95 35 2-0

Fax: +49 228/95 35 2-46

E-Mail: export@dr-schutz.com

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

Kotkova 710/3

669 02 Znojmo

e-mail: office@dema-dekor.cz

tel: +420/515227272

fax: +420/515260423

(Po-Čt: 7.00 – 16.00 hod., Pá: 7.00 – 13.30 hod.)

• **Informačné oddelenie:**

Vývoj produktov

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

E-mail: office@dema-dekor.cz

## • 1.4 Núdzové telefónne číslo:

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

tel: +420/515227272, fax: +420/515260423

(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## • 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

• **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

GHS05 korozívnosť

Skin Corr. 1A

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## • 2.2 Prvky označovania

• **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

• **Výstražné piktogramy**

GHS05 GHS09

• **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračovanie zo strany 1)

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

- N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamín

- **Výstražné upozornenia**

- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Bezpečnostné upozornenia**

- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

- P405 Uchovávajte uzamknuté.

- P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

	dezinfekčné prostriedky ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	5-10%
	neiónové povrchovo aktívne látky ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
	aniónové povrchovo aktívne látky ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-≤2,5%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119548400-48	Acide lactique ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

- **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky	<5%
dezinfekčné prostriedky	

- **Dalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:**

- Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.

- Časť odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

- **Po vdýchnutí:**

- Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.

- Umelé dýchanie prostredníctvom respiračného vrecúška alebo prístroja.

- Okamžite privolať lekára.

- V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:**  
Okamžite privolať lekára.  
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**  
Vypíť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.  
Vypláchnuť ústa a vypíť väčšie množstvo vody.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
Hasiaci prášok  
Rozstrekovaný vodný lúč  
Pena  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Nepoužiteľný.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje**  
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Použiť neutralizačný prostriedok.  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Poznámky na štítku av technickej informácie o produkte poznámky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

**7.2 Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility****Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**8.1 Kontrolné parametre****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

**DNEL** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**PNEC** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**8.2 Kontroly expozície****Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**Ochrana dýchania:**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračovanie zo strany 4)

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámovosť materiálu predstavovať minimálne 480 minút (permeácia EN 374 časť 3: level -).

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámovosti materiálu a dodržiavať ho.

- **Ochrana očí:**

Ochrana tváre.



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- **Ochrana tela:** ľahký ochranný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhľad:**

**Forma:** kvapalné

**Farba:** žltkastý

- **Zápach:** aminovitý

- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

- **hodnota pH pri 20°C:** 10

- **Zmena skupenstva**

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

**Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:** 100°C

- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný

- **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

- **Teplota rozkladu:** Neurčené.

- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- **Rozsah výbušnosti:**

**Spodná:** Neurčené.

**Horná:** Neurčené.

- **Tlak pary pri 20°C:** 23hPa

- **Hustota pri 20°C:** 1,022g/cm<sup>3</sup>

- **Relatívna hustota** Neurčené.

- **Hustota pár:** Neurčené.

- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

**Voda:** dokonale miešateľný

- **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.

- **Viskozita:**

**Dynamická pri 20°C:** 5mPas

**Kinematická:** Neurčené.

- **9.2 Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

-SK-

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračovanie zo strany 5)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie je špecifikované.
- **10.2 Chemická stabilita**  
Stabilný pri teplote okolia.  
Nie je špecifikované.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Reakcie so silnými oksidovadlami.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamín**

orálne	LD50	261 mg/kg (krysa) (OECD 401)
dermálne	LD50	>600 mg/kg (krysa)

**Isotridecanol, ethoxylated (<7 - > 15 EO)**

orálne	LD50	300-2.000 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)

**79-33-4 Acide lactique**

orálne	LD50	3.543 mg/kg (krysa)
--------	------	---------------------

**68891-38-3 Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts**

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 402)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SK

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračovanie zo strany 6)

## \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

## • 12.1 Toxicita

## • Vodná toxicita:

**2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamín**

EC50/48h 73 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h 0,68 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (OECD 203)

**Isotridecanol, ethoxylated (<7 - > 15 EO)**

EC50/48h (staticky) &gt;1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50/96h (dynamicky) &gt;1-10 mg/l (Cyprinus carpio (Karpfen)) (OECD 203)

**68891-38-3 Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts**

EC50/48h 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50/96h (dynamicky) 7,1 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

• **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.• **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.• **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.• **Ďalšie ekologické údaje:**• **Všeobecné údaje:**

Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

• **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**• **PBT:** Nepoužiteľný• **vPvB:** Nepoužiteľný• **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

• **13.1 Metódy spracovania odpadu**• **Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

• **Europejský katalog odpadov**

20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

07 06 01\* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

• **Nevyčistené obaly:**• **Odporúčanie:** Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.• **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

• **14.1 Číslo OSN**• **ADR, IMDG, IATA**

UN1903

• **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

(pokračovanie na strane 8)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračovanie zo strany 7)

· ADR	1903 DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamín), ZNEČISŤUJÚCA MORE/ OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
· IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), MARINE POLLUTANT
· IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

## · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

## · ADR, IMDG



· Trieda	8 Žieravé látky
· Pokyny pre prípad nehody	8

## · IATA



· Class	8 Žieravé látky
· Label	8

## · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamín
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Symbol (ryby a strom)
· Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)

## · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):	Pozor: Žieravé látky
· Číslo EMS:	80
· Stowage Category	F-A,S-B
	A

## · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný

## · Preprava/d'alšie údaje:

· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Prevozná skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	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":	UN 1903 DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK,
--------------------------	----------------------------------

(pokračovanie na strane 9)



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračovanie zo strany 8)

KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (N- (3-AMINOPROPYL) -  
N-1,3-DIAMÍN), 8, III, ZNEČISŤUJÚCA MORE/  
OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso E1** Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 100 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 200 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
  - H301 Toxický po požití.
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
  - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
  - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
  - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Vývoj produktov
- **Partner na konzultáciu:** Dr. Reindl
- **Skratky 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3
  - Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
  - Skin Corr. 1A: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1A
  - Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
  - Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
  - Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
  - STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
  - Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
  - Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

(pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2017

Číslo verzie 5

Revízia: 16.08.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Dezinfekčný prostriedok - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračovanie zo strany 9)

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

—SK—