

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

• **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

**Oblast použití**

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

• **Použití látky / přípravku** Dezinfekční prostředek pro plošnou dezinfekci

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace společnosti nebo podniku:**

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.)

**Obor poskytující informace:**

Vývoj produktů  
DEMA DEKOR CZ s.r.o.  
E-mail: office@dema-dekor.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko  
Telefon: +420224919293, +420224915402  
Web: www.tis-cz.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS05 korozivita

Skin Corr. 1A      H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Acute 1      H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2      H411 Toxický 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 GHS09

**Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračování strany 1)

**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamin

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

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:**

	dezinfekční prostředky ☠ 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%
	neiontové povrchově aktivní látky ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
	aniontové povrchově aktivní 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%

**Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
dezinfekční prostředky	

• **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:**

Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

**Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Dýchání jen s dýchacím vakem nebo oživovacím přístrojem.

Ihned zavolat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračování strany 2)

- **Při styku s kůží:**  
Ihned přivolat lékaře.  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
- **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**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Hasící prášek  
Rozestříkovaný vodní paprsek  
Pěna  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Nedá se použít.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže chladit 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**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Použít neutralizační prostředky.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **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**  
Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračování strany 3)

- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- Zamezit vytváření aerosolů.
- **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:** Přechnovat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
  - Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
  - Nádobu přechnovat jen na dobře větraném místě.
- **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**
- **Limitní hodnoty expozice:**
  - Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **DNEL** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **PNEC** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Omezování expozice pracovníků:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
  - Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
  - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
  - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
  - Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

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**
  - Nitrilkaučuk
  - 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**
  - Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň -).
  - Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračování strany 4)

- **Ochrana očí:**  
Ochrana obličeje



Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:**

Skupenství: Kapalná

Barva: Žlutavá

· **Zápach:** Aminovitý· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.· **Hodnota pH při 20°C:** 10· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100°C

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.· **Teplota rozkladu:** Není určeno.· **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.· **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

· **Tlak páry při 20°C:** 23hPa· **Hustota při 20°C:** 1,022g/cm<sup>3</sup>· **Relativní hustota** Není určeno.· **Hustota páry:** Není určeno.· **Rychlost odpařování** Není určeno.· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Úplně mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.· **Viskozita:**

Dynamicky při 20°C: 5mPas

Kinematicky: Není určeno.

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**· **10.1 Reaktivita** Není specifikováno.· **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.

Není specifikováno.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)

(pokračování strany 5)

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **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:** Reakce se silnými oxidačními činidly.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

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

Orálně	LD50	261 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>600 mg/kg (krysa)

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

Orálně	LD50	300-2.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)

**79-33-4 Acide lactique**

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

**68891-38-3 alkoholy C12-C14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli**

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 402)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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:****2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamin**

EC50/48h	73 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	0,68 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (OECD 203)

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

EC50/48h (staticky)	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h (dynamicky)	>1-10 mg/l (Cyprinus carpio (Karpfen)) (OECD 203)

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračování strany 6)

**68891-38-3 alkoholy C12-C14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli**

EC50/48h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h (dynamicky)	7,1 mg/l (Danio rerio) (OECD 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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

• **Evropský katalog odpadů**

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
07 06 01*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1903
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1903 PROSTŘEDEK DESINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamin), LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE/OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- **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)

(pokračování na straně 8)



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(pokračování strany 7)

## · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

## · ADR, IMDG



· třída 8 Žíravé látky  
 · Etiketa 8

## · IATA



· Class 8 Žíravé látky  
 · Label 8

## · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí:  
 N- (3-aminopropyl) -N-1,3-diamin  
 Symbol (ryba a strom)  
 · Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

## · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

· Kemlerovo číslo: Varování: Žíravé látky  
 80  
 · EMS-skupina: F-A,S-B  
 · Stowage Category A

## · 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: 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 PROSTŘEDEK DESINFEKČNÍ,  
 KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (N- (3-AMINOPROPYL) -  
 N-1,3-DIAMIN), 8, III, LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ  
 MOŘE/OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

CZ

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.08.2017

Číslo verze 5

Revize: 16.08.2017

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Dezinfekční prostředek - koncentrát (Disinfectant Cleaner)*

(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**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso E1** Nebezpečnost pro vodní prostředí
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **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**
  - 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.
  - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Vývoj produktů
- **Poradce:** Dr. Reindl
- **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)
  - 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: Akutní toxicita – Kategorie 3
  - Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
  - Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
  - 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 RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
  - 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 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
  - Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny