

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dezinfekční prostředek*
- **Použití látky / přípravku**  
Dezinfekční prostředek pro plošnou dezinfekci  
Čisticí přípravek
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**  
CC-Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn  
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Obor poskytující informace:**  
Oddělení vývoje produktů  
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf  
Tel. +49 (0)5152 9779-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)
- **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**  
DEMA DEKOR CZ s.r.o.  
Václavská 51  
669 02 Znojmo  
tel: +420/515227272, fax: +420/515260423  
(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.



Xi Dráždivý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí při rozšíření na zemi.  
R 38 Dráždí kůži.  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, exthoxyliert (>5-20EO) Xn,  Xi; R 22-41	1-5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	2-Ethylhexylsulfat, Na-Salz Xi; R 38-41	1-5%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine C,  Xn,  N; R 22-35-50	5-10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trisodium nitrilotriacetate Xn,  Xi; R 22-36	1-5%

- **R-věta:** 38-41
- **S-věta:** 1/2-26-28-37/39-46-56
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dezinfekční prostředek*

(pokračování strany 1)

**4 Pokyny pro první pomoc**

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou.  
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

**5 Opatření pro zdolávání požáru**

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**6 Opatření v případě náhodného úniku**

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

**7 Zacházení a skladování**

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dezinfekční prostředek*

(pokračování strany 2)

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Přechovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.

**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Limitní hodnoty expozice:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Omezování expozice pracovníků:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

• **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**

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

• **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Není nutné.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**• **Všeobecné údaje**

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Žlutavá
<b>Zápach (vůně):</b>	Typický pro svůj druh

• **Změna stavu**

<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.

• **Bod vzplanutí:** > 61 °C (Seta Flash Closed Cup)• **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.• **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.• **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dezinfekční prostředek*

(pokračování strany 3)

· <b>Hustota při 20°C:</b>	1,032 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpustnost ve / smésitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>Hodnota pH při 20°C:</b>	9,8
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematicky při 20°C:</b>	41-46 s (ISO 2431, 4 mm)

**10 Stálost a reaktivita**

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**11 Toxikologické informace**· **Akutní toxicita:**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Orálně | LD50 | 261 mg/kg (rat)

Pokožkou | LD50 | &gt;600 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt používá, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
dráždivý
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.

**12 Ekologické informace**· **Perzistence a rozložitelnost:**

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

· **Chování v ekologickém prostředí:**· **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není určeno.· **Ekotoxické účinky:**· **Aquatická toxicita:****2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

EC50 | 0,64 mg/kg (daphnia)

· **Reakce v čistírnách:**

Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dezinfekční prostředek*

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování strany 4)

**13 Pokyny k likvidaci****· Produkt:****· Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

**· Evropský katalog odpadů**

20 01 29 | Detergenty obsahující nebezpečné látky

**· 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.**14 Informace pro přepravu****· Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):****· ADR/RID-třída:** -**15 Informace o předpisech****· Označení podle právních směrnic ES:****· Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.



Xi Dráždivý

**· Nebezpečné komponenty k etiketování:** žádné**· R-věty:**

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

**· S-věty:**

1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

28 Při styku s pokožkou se ihned umýt s mýdlem a velkým množstvím vody

37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

**· Národní předpisy:****· Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.**· Ostatní předpisy**

Ostatní předpisy (EU): směrnice 98/8/ES

Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dezinfekční prostředek*

(pokračování strany 5)

## 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 R**

22 Zdraví škodlivý při požití.

35 Způsobuje těžké poleptání.

36 Dráždí oči.

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

• **Pokyny na provádění školení** ---

• **Doporučené omezení použití** Jen pro spotřebitele z řad živnostníků.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení vývoje produktů

• **Poradce:** Bettina Schaar

• **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu

• \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**