

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/smě si a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.
- Číslo artiklu: 240 · 1.2
- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Aplikace látky / směsi Dezinfekční prostředek na povrchy
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu ·
- Výrobce/Dodavatel: PRISMAN
GmbH Otto Hahn
Ring 6-18 D-64653
Lorsch Německo
- Další informace získáte od: Abteilung
Produktsicherheit
Alexander.Metz@prisman.de · 1.4
- Telefonní číslo pro nouzové volání : ++49 (0)6251 866980-0, Po - Pá 8-18 Uhr

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi · Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



koroze GHS05

Oční hráz. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



prostředí GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

- Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



Xi; Dráždivý

R36/38: Dráždí oči a kůži.



N; Nebezpečné pro životní prostředí

R50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku: Výrobek musí být označen na základě výpočtových metod "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- Klasifikační systém:
Klasifikace odpovídá aktuální směrnici EU, je doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- 2.2 Prvky označení ·

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízením CLP.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(pokračování strany 1)

· Výstražné pictogramy



GHS05 GHS09

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování : Quaternäre

Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride didecyldimethylamoniumchlorid

Quaternäre Ammoniumverbindungen,

C12-14-Alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl-, Chloride propan-1-ol · Údaje o nebezpečnosti Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí .

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí .

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud
při tomný a snadno proveditelný. Pokračujte ve vyplachování .

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P501

Likvidujte obsah/nádoby v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· 2.3 Další nebezpečnosti

· 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.

· Nebezpečné složky:

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorid C R34; Xn R22; N R50 Skin Corr. 1B, H411; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	2,5-10 %
CAS: 7173-51-5 didecyldimethylamoniumchlorid EINECS: 230-525-2 C R34; Xn R22 Skin Corr. 1B	H314; Acute Tox. 4, H302 CAS: 85409-23-0 Quaternäre	2,5-10 %
Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylfenyl)methyl] dimethyl-, chlorid	CR34; Xn R22; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	2,5-10 %
CAS: 71-23-8 propan-1-ol EINECS: 200-746-9	Xi R41; F R67 Podvod. Liq. 2, H225; Oční hráz. 1, H318; STOT SE 3, H336	2,5 %

(Pokračování na straně 3)

GB

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(pokračování strany 2)

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci · Při nadýchání : Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.
- Při styku s kůží : Ihned omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.
- Při zasažení očí :
Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Pokud přetrvávají příznaky, poraďte se s lékařem.
- Při požití : Vypláchnout ústa a vypít velké množství vody.
- 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:
Způsob hašení způsobit podmínkám v okolí .
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče · Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření .

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Není nutné
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechat proniknout do země /půdy.
Nenechte vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Sebrat s materiály, váží cívky kapaliny (písek, diatomit, pojídla kyseliny, univerzální pojídla, píliny).
Zajistěte dostatečnou větrání .
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Zajistěte dobrou větrání /odsávání na pracovišti.
Zabraňte tvorbě aerosolů.
- Upozornění k ochraně před ohněmi a explozemi : Nejsou nutná žádná zvláštní opatření .
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí · Skladování : · Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Zabránit vniknutí do půdy.
- Upozornění k hromadnému skladování : Není nutné
- Další údaje k podmínkám skladování : Uchovávejte obal neprodyšně uzavřený .
- 7.3 Specifické/neúspěšné / specifická/konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

GB

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(Pokračování ze strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· Technická opatření : Žádné další údaje; viz bod 7.

· 8.1 Kontrolní parametry ·

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:

71-23-8 propan-1-ol

WEL Krátkodobá hodnota: 625 mg/m³ , 250 ppm

Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³ , 200 ppm

Sk

· Další upozornění : Jako podklad sloužily při výrobě platné seznamy.

· 8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky :

Všeobecná ochranná a hygienická opatření :

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Znečištěný a kontaminovaný oděv v ihned svlékněte. Před
přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

· Ochrana dýchacích cest: Není nutná.

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. · Materiál rukavic Správný výběr rukavic
nezávisí jen

na materiálu, ale také

na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, že se jedná o přímý kontakt s několika látkami, nelze odolnost
materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné před aplikací zkontrolovat.

· Doba průniku materiálem rukavic Je

nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesně čas průniku materiálem ochranných rukavic.

· Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: Nitrilkaučuk, NBR

· Jako ochrana před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Přírodní kaučuk, NR

Butylkaučuk, BR

Fluorokarbonová pryž (Viton)

Nitrilová pryž, NBR

· Ochrana očí :



Teplotně odolné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech ·

Všeobecné údaje · Vzhled:

Skupenství :

Tekutina

(Pokračování na straně 5)

GB

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(Pokračování ze strany 4)

Barva:	Průhledná
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčeno.
· Hodnota pH při 20 °C:	6-8
· Změ na stavu	
Bod tání /rozmezí tání :	Neurčeno.
Bod varu/rozmezí varu:	100 °C
· Bod vzplanutí :	> 100 °C
· Hořlavost (pevnělátka, plyny):	Nelze použít.
· Teplota vznícení :	
Teplota rozkladu:	Neurčeno.
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí výbuchu:	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
· Meze výbušnosti:	
Dolní :	Neurčeno.
Horní :	Neurčeno.
· Tlak par při 20 °C:	23 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,986 g/cm ³
· Relativní hustota	Neurčeno.
· Hustota par	Neurčeno.
· Rychlost odpařování	Neurčeno.
· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s voda:	Plně mísitelné
· Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není určeno.
· Viskozita:	
Kinematický:	Neurčeno.
· Obsah rozpouštědla:	
Voda:	>80 %
VOC (EC)	1 %
Obsah pevných látek:	10,0 %
· 9.2 Další informace	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí 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: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

GB

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(Pokračování ze strany 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích ·
Akutní toxicita ·

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

7173-51-5 didecyldimethylamoniumchlorid Orálně LD50

84 mg/kg (krysa) 71-23-8 propan-1-

ol Orálně LD50 1870

mg/kg (krysa)

Dermální LD50 5040 mg/kg (králík)

- Primární dráždivé účinky: ·
Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži a sliznice.
- Vážné poškození očí /podráždění očí Dráždivé účinky.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: ·
Není známo žádné senzibilizující působení ·
- Doplnění toxikologické pozornosti: ·
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v poslední platné znění následující nebezpečí: Dráždivý · Senzibilizace · Žádné · Toxicita po opakovaném

dávování · Žádné ·

Účinky CMR (karcinogenita,

mutagenita a toxicita pro reprodukci) · Žádný · Mutagenita v zárodečných buňkách · Žádný ·

Karcinogenita · Žádný · Toxicita pro

reprodukci · Žádný · Toxicita

pro specifické orgány –

jednorázová expozice · Žádné ·

Toxicita pro specifické orgány – opakovaná expozice · Žádný ·

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita ·

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 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: ·

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nebezpečí pro pitnou vodu při úniku i malého množství do země ·

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB · PBT: Nedá

se použít · vPvB: Nedá se

použít ·

- 12.6 Jiné nebezpečné účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady ·

Doporučení

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

- Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 odpady z MFSU tuků, tuků, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky (pokračování

na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015


Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(Pokračování ze strany 6)

07 06 99 odpady jinak neuvedené

- Nevyčistěné néobaly:
- Doporučení : Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-čí slo · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR · IMDG · IATA 	3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ , LIQUID, NOS (Alkyldimethylbenzylamonium chlorid) LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ , LIQUID, NOS (Alkyldimethylbenzylamonium chlorid), ZNEČŠŤUJE MOŘE LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ , LIQUID, NOS (Alkyldimethylbenzylamonium chlorid)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Tří da(y) nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG, IATA <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Tří da · Ští tek 	9 Různé nebezpečné látky a předmě ty. 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : · Látka znečišťující cí moře: · Zvláštní označení (ADR): · Zvláštní označení (IATA): 	Ano Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Nebezpečný kód (Kemler): · Čí slo EMS: 	Upozornění : Různé nebezpečné látky a články. 90 FA
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Hromadná přeprava podle pří lohy II MARPOL73/78 a Kodexu IBC 	Nelze použít.
<ul style="list-style-type: none"> · Doprava/Další informace: · ADR · Vyjmutá množství (EQ): · Omezené množství (LQ) · Vyjmutá množství (EQ) · Kategorie dopravy · Kód omezení tunelu 	E1 5L Kód: E1 Maximální netto množství na vnitřní balení : 30 ml Maximální čistémnožství na vnější obal: 1000 ml 3 E

(pokračování na straně 8)

GB

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(Pokračování ze strany 7)

· IMDG	5L
· Omezenémnožství (LQ)	Kód: E1
· Vyjmutá množství (EQ)	Maximální netto množství na vnitřní balení : 30 ml Maximální čistémnožství na vnější obal: 1000 ml
· "Vzorová značka" OSN:	UN3082, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KAPALNÁ, NOS (Tato látka je identifikována podle SDA Substance Name:), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi · Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízením CLP.

· Výstražné pictogramy



GHS05 GHS09

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné složky k etiketování : Quaternäre

Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride didecyldimethylamoniumchlorid
Quaternäre Ammoniumverbindungen,
C12-14-Alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl-, Chloride propan-1-ol · Údaje o nebezpečnosti způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí .

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Použijte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí .

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud při tomny a snadno proveditelný. Pokračujte ve vyplachování .

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P501 Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace Tyto informace

vycházejí z našich současných znalostí . Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádná smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití .

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí .

H318 Způsobuje vážné poškození očí .

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě .

(pokračování na straně 9)

GB

Bezpečnostní
list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 07.12.2015

Revize: 07.12.2015

Obchodní název: SD 300 Povrchová dezinfekce konc.

(Pokračování ze strany 8)

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R11 Vysoce hořlavý.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· Oddělení vydávající bezpečnostní list: Abteilung Produktsicherheit
Kontakt: Hr. Dr. Metz · Zkratky

a akronymy: RID: Règlement international

concern le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečného zboží)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS:

Evropský seznam oznámených chemických látek CAS:

Chemical Abstracts Service (divize of Americká chemická společnost)

VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50

procent Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie

nebezpečnosti 2 Acute Tox. 4: Akutní toxicita,

kategorie nebezpečnosti 4 Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost

pro kůži, Kategorie nebezpečnosti 1B Skin Irrit. 2: Žíravost/

dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2 Eye Dam. 1: Vážné

poškození očí /podráždění očí, Kategorie 1 STOT SE 3: Toxicita pro specifické

cílové orgány - Jednorázová expozice, Kategorie 3 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro

vodní prostředí - Acute Hazard, Kategorie 1 Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní

prostředí - Chronic Hazard, Kategorie 2 * Údaje byly oproti předchozí verzi změněny.

GB