

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
  - Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS
  - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
  - Aplikace látky / směsi Dezinfekční prostředek
  - 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



plamen GHS02

Podvod. Sol. 1 H228 Hořlavá tuhá látka.



koroze GHS05

Oční hráz. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí .



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě .

- 2.2 Prvky označení ·

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

- Výstražné pictogramy



GHS02 GHS05 GHS07

- Signální slovo Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování : propan-1-ol ·

Standardní

věty o nebezpečnosti

H228 Hořlavá tuhá látka.

H318 Způsobuje vážné poškození očí .

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě .

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.

(Pokračování na straně 2)

GB

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS

(pokračování strany 1)

- P280 Použijte ochranné rukavice / ochranu očí .
- 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/lékaře.
- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání .
- P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO2, prášek nebo vodní sprchu.
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě . Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
- P501 Likvidujte obsah/nádobu 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:
- skládají se z následujících složek.

- Nebezpečné složky: CAS: 71-23-8

propan-1-ol EINECS: 200-746-9	Flam. Liq. 2, H225; Oční hráz. 1, H318	25-50 %
CAS: 64-17-5	STOT SE 3, H336 ethanol	
EINECS: 200-578-6	Podvod. Liq. 2, H225	10-25 %

- 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 :  
Přivod čerstvého vzduchu; v případě stíženosti vyhledejte lékaře.
- Při styku s kůží : Obecně produkt nedráždí pokožku.
- Při zasažení očí : Otevřenoči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Poté poradte s lékařem.
- Při požití : Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyny 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:  
CO2, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší požáry hasit vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.
- 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 Nosit ochrannou výstroj.  
Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/spodních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Zajistit dostatečné větrání .

(Pokračování na straně 3)

GB

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS

(pokračování strany 2)

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
- Viz oddíl 18 pro informace o osobních ochranných prostředcích.
- Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Upozornění k ochraně před ohněmi a explozí : Nepřibližovat se s ohněmi - nekouřit.  
Chraňte před elektrostatickým nábojem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí · Skladování : · Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě .
- Upozornění k hromadnému skladování : Není nutné
- Další údaje k podmínkám skladování : Uchovávejte obal neprodyšně uzavřený.  
Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.
- 7.3 Specifické/neúspěšné/specifické/neúspěšné 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
- |   |  |
|---|--|
| Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti: |  |
| 71-23-8   | propan-1-ol  |
| WEL   | Krátkodobá hodnota: 625 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Sk |
| 64-17-5   | ethanol  |
| WEL   | Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm  |

- Další upozornění : Jako podklad sloužily při výrobě platné seznamy.
- 8.2 Omezování expozice · Osobní ochranné prostředky : · Všeobecná ochranná a hygienická opatření :  
Zašpiněné nasáknuté oblečení ihned vysvléci Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Vyhněte se kontaktu s očima.
- Ochrana dýchacích cest: Není nutná.
- Ochrana rukou: Není nutné  
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 přípravek z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutnější před aplikací zkontrolovat.
- Doba průniku materiálem rukavic Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesně čas průniku materiálem ochranných rukavic.

(Pokračování na straně 4)

GB

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS

(Pokračování ze strany 3)

· Pro trvalý kontakt maximálně 15 minut jsou rukavice vyrobené z následujících materiálů vhodné:

Nitrilová pryž, NBR

Butylkaučuk, BR

· Ochrana očí :



Těsně utěsněné brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné informace

· Vzhled:

Forma: Kapalina na inertním nosném materiálu

Barva: Bílý

· Zápach: Charakteristický

· Hodnota pH při 20 °C: 6

· Změna stavu

Bod tání /rozmezí tání : Není určeno.

Bod varu/rozmezí bodu varu: 78 °C

· Bod vzplanutí : 25 °C

· Hořlavost (pevné látky, plyny): Vysoce hořlavý.

· Teplota vznícení : 360 °C

· Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný. Vzniká však výbušný vzduch/páry směsí jsou možné

· Meze výbušnosti:

Dolní : 2,1 % obj. (Tränkflüssigkeit)

Horní : 15,0 % obj. (Tränkflüssigkeit)

· Tlak par při 20 °C: 59 hPa

· Hustota při 20 °C: 0,88 g/cm<sup>3</sup> (Tränkflüssigkeit)

· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s

voda: Rozpuštěný.

· Obsah rozpouštědla:

Organická rozpouštědla: &lt;45 %

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.

(Pokračování na straně 5)

GB

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS

(Pokračování ze strany 4)

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
  - Akutní toxicita
  - Primární dráždivé účinky
  - Žíravost/dráždivost pro kůži Žádné dráždivé účinky.
  - Vážné poškození /podráždění očí Silně dráždivý s nebezpečím tělesného poranění očí.
  - Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Není známo žádné senzibilizující působení.
  - Doplňující toxikologická upozornění:
    - Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v poslední platné znění následující nebezpečí: Dráždivý

## 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.
- 12.5 Další ekologické údaje:
  - Všeobecná upozornění:
    - Třída ohrožení vody 1 (Samozáření): slabě ohrožující vodu Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větších množstvích do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- 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. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 odpady z VJP tuků, tuků, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky 07 06 99 odpady

jinak blíže neurčené

- Kontaminované obaly:
  - Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.
  - Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN
  - ADR, IMDG, IATA

3175

(pokračování na straně 6)

GB

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31


Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS

(Pokračování ze strany 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</li> <li>· ADR</li> </ul>	3175 PEVNĚLÁTKY OBSAHUJÍ CÍ HOŘLAVOU KAPALINU, NOS (ETHANOL (ETYL ALKOHOL), PROPANOL (PROPYL ALKOHOL, NORMÁLNÍ ))
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	TUHĚLÁTKY OBSAHUJÍ CÍ HOŘLAVOU KAPALINU, NOS (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), PROPANOL (PROPYL ALKOHOL, NORMÁLNÍ ))
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	TUHĚLÁTKY OBSAHUJÍ CÍ HOŘLAVOU KAPALINU, NOS (ETANOL, PROPANOL (PROPYL ALKOHOL, NORMÁLNÍ ))
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Tří da(y) nebezpečnosti pro přepravu</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tří da</li> <li>· Ští tek</li> </ul>	4.1 Hořlavépevnělátky, samovolně se rozkládají cí látky a pevnělátky znechtlivě névýbušniny. 4.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Obalová skupina</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí :</li> <li>· Látka znečišťující cí moře:</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</li> <li>· Nebezpečný kód (Kemler):</li> <li>· Číslo EMS:</li> </ul>	Upozornění : Hořlavépevnělátky, samovolně se rozkládají cí látky a pevnéznechtlivě névýbušniny. 40 FA, SI
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a Kodex IBC Neuplatňuje se.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Doprava/Další informace:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Omezenímnožství (LQ)</li> <li>· Kategorie dopravy</li> <li>· Kód omezení tunelu</li> </ul>	1 kg 2 E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· "Vzorovánaří zení " OSN:</li> </ul>	UN3175, PEVNĚLÁTKY OBSAHUJÍ CÍ HOŘLAVOU KAPALINU, NOS, 4.1, II

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Naří zení týkající cí se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specificképrávní předpisy týkající cí se látky nebo směsí
- Označení v souladu s naří zením (ES) č. 1272/2008 Prvky označení GHS
- 15.2 Posouzení chemickébezpečnosti: Posouzení chemickébezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však pro nikoho nepředstavuje záruku specifickévlastnosti produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- Relevantní věty  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(Pokračování na straně 7)

GB

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.05.2016

Číslo verze 2

Revize: 03.05.2016

Obchodní název: Dezinfekční ubrousky SD PLUS

(Pokračování ze strany 6)

H318 Způsobuje vážné poškození očí .

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě .

· Oddělení vydávající bezpečnostní list: Abteilung  
Produktsicherheit · Kontakt:

Hr. Dr. Metz · Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečného zboží )

IATA-DGR: Předpisy o nebezpečném zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní

letectví ICAO-TI: Technické pokyny „Mezinárodní organizace pro civilní letectví “ (ICAO)

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 americké chemické společnosti)

Podvod. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti

2 Flam. Sol. 1: Hořlavé pevné látky, kategorie nebezpečnosti

1 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí , kategorie

nebezpečnosti 1 STOT SE 3: Toxicita pro specifické orgány – jednorázová expozice,

kategorie nebezpečnosti 3 \* Údaje byly oproti předchozí verzi změněny.

GB