

Bezpečnostní list – český překlad (ÚPLNÁ ČISTÁ VERZE)

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

Druckdatum (datum tisku): 17.06.2021 Revidováno: 31.05.2021 Verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: UNIGLOVES® Absauganlagenendesinfektion (dezinfekce sacího systému)

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Použití látky/směsi: Dezinfekční prostředek.

Nedoporučená použití: Nejsou k dispozici další relevantní informace.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel:

PRISMAN GmbH

Otto-Hahn-Ring 6-18

D-64653 Lorsch

Německo

Distribuce:

UNIGLOVES Arzt- und Klinikbedarf mbH

Camp-Spich-Straße 71

53842 Troisdorf

Německo

Oddělení poskytující informace: Oddělení bezpečnosti výrobků –
Alexander.Metz@prisman.de

1.4 Tísňové telefonní číslo

Giftinformationszentrum Mainz – 24 h – Tel.: +49 (0) 6131 19240 (DE/EN)

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi (nařízení (ES) č. 1272/2008 – CLP)

Skin Corr. 1B; H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

Eye Dam. 1; H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 2; H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

2.2 Prvky označení (CLP)

Piktogramy nebezpečnosti: GHS05 (žíravina), GHS09 (nebezpečné pro životní prostředí)

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné složky pro označení: N,N-dimethyl-N-dioctylamoniový chlorid; hydroxid draselný

Výstražné věty (H-věty):

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

Bezpečnostní pokyny (P-věty):

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranu očí.

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Při přetrvávajícím podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Označení obalů ≤ 125 ml: –

2.3 Další nebezpečnost

Posouzení PBT/vPvB: PBT – nepoužitelné; vPvB – nepoužitelné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi – směs níže uvedených látek s nebezpečnými příměsemi.

Nebezpečné složky:

- N,N-dimethyl-N-dioctylamoniový chlorid – CAS 5538-94-3 – Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 2; H310 / Skin Corr. 1B; H314 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 – 2,5–10 %
- 1,4-butandiol – CAS 110-63-4; EINECS 203-786-5 – Acute Tox. 4; H302 – 2,5–10 %
- Ethanol – CAS 64-17-5; EINECS 200-578-6 – Flam. Liq. 2; H225 – ≤ 2,5 %
- Hydroxid draselný – CAS 1310-58-3; EINECS 215-181-3 – Skin Corr. 1A; H314 / Acute Tox. 4; H302 – ≤ 2,5 %

Specifické koncentrační limity (KOH): Skin Corr. 1A ≥ 5 %; Skin Corr. 1B 2–<5 %; Skin Irrit. 2 0,5–<2 %; Eye Irrit. 2 0,5–<2 %.

Pozn.: Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny: Okamžitě odstranit oděv znečištěný přípravkem.

Po vdechnutí: Při bezvědomí uložit a přepravovat ve stabilizované poloze na boku.

Po styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.

Po zasažení očí: Několik minut vyplachovat oči při otevřené oční štěrbině tekoucí vodou a vyhledat lékaře.

Po požití: Zapít velkým množstvím vody a zajistit přísun čerstvého vzduchu. Neprodleně vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou k dispozici další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva: Způsob hašení přizpůsobte okolnímu požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: nejsou k dispozici další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče: Zvláštní ochranné prostředky nejsou vyžadovány.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Nosit osobní ochranné prostředky; nechráněné osoby držte stranou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace a vod; při vniknutí do vod/kanalizace informujte příslušné orgány; nařed'te velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro zadržení a vyčištění: Absorbujte prostředkem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin/univerzální, piliny). Použijte neutralizační prostředky. Kontaminovaný materiál zlikvidujte dle oddílu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Bezpečné zacházení viz oddíl 7; OOPP viz oddíl 8; likvidace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem: Nevyžadují se zvláštní opatření.

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně neslučitelností:

- Požadavky na sklady a obaly: Uchovávejte pouze v originálním obalu.
- Pokyny pro společné skladování: Nevyžadují se.
- Další údaje ke skladovacím podmínkám: Skladujte ve svislé poloze.

Skladová třída (LGK): 8B

7.3 Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry – složky s pracovními expozičními limity (AGW):

- 1,4-butandiol: dlouhodobá hodnota 200 mg/m³, 50 ml/m³ (4(II); AGS, 11).
- Ethanol: dlouhodobá hodnota 380 mg/m³, 200 ml/m³ (4(II); DFG, Y).

Dodatečné poznámky: V době zpracování vychází z platných seznamů.

8.2 Omezování expozice

Obecná hygienická opatření: Držte mimo potraviny, nápoje a krmiva.

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice; materiál musí být nepropustný a odolný vůči přípravku; odolnost materiálu rukavic je třeba ověřit u výrobce.

Vhodné pro dlouhodobý kontakt (bez zvýšeného rizika poranění, např. v laboratoři): rukavice z gumy.

Pro dlouhodobý kontakt vhodné: rukavice z neoprenu.

Jako ochrana proti stříkání vhodné: přírodní kaučuk (latex), butylkaučuk, fluorokaučuk (Viton), nitrilkaučuk.

Ochrana očí/obličeje: Těsně přiléhající ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Skupenství – kapalina; Barva – dle označení výrobku; Zápach – charakteristický; Prahová hodnota zápachu – nestanovena.

pH (20 °C): 9

Změny stavu: bod tání/tuhnutí – nestanoveno; počátek/rozsah varu: 100 °C.

Bod vzplanutí: > 100 °C

Hořlavost (pevné/plynné): neaplikuje se.

Teplota rozkladu: nestanovena.

Samozápalnost: výrobek není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: výrobek není výbušný.

Mezní hodnoty výbušnosti: dolní/ horní – nestanoveno.

Tlak par (20 °C): 23 hPa

Hustota (20 °C): 1 g/cm³; relativní hustota – nestanovena; hustota par – nestanovena; rychlost odpařování – nestanovena.

Rozpustnost/mísitelnost s vodou: plně mísitelný.

Koeficient n-oktanol/voda (log Pow): nestanoven.

Viskozita: dynamická/kinematická – nestanovena.

Obsah rozpouštědel: voda > 70 %; VOC (EU): 2 %.

9.2 Další informace: nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: nejsou k dispozici další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita – žádný rozklad při určeném použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: nejsou k dispozici další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály: nejsou k dispozici další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti dle CLP

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Ekvivalentní hodnoty/ATE pro směs: LD50 (orálně) 2 506 mg/kg (potkan); LD50 (dermálně) 2 358 mg/kg (králík).

Složkové údaje:

- N,N-dimethyl-N-dioctylamoniový chlorid: LD50 orálně 238 mg/kg (potkan); LD50 dermálně 191 mg/kg (králík).
- 1,4-butandiol: ATE orálně 500 mg/kg.
- Hydroxid draselný: ATE orálně 500 mg/kg.

Další toxikologické informace: senzibilizace – kritéria nejsou splněna; CMR účinky – kritéria nejsou splněna; STOT SE/RE – kritéria nejsou splněna; aspirační nebezpečí – kritéria nejsou splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita – akvatická toxicita: nejsou k dispozici další relevantní informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: nejsou k dispozici další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě: nejsou k dispozici další relevantní informace.

Ekotoxikologické účinky: Poznámka – jedovatý pro ryby.

Další ekologické údaje (obecné poznámky): Třída ohrožení vod WGK 2 (vlastní klasifikace): výrazně nebezpečný pro vody. Nenechat vniknout do podzemních/povrchových vod ani do kanalizace. Neodvádět neředěný/neneutralizovaný do odpadních vod. Riziko pro pitnou vodu již při úniku malých množství do podloží. V povrchových vodách je toxický pro ryby a plankton; toxický pro vodní organismy.

12.5 Posouzení PBT a vPvB: PBT – nepoužitelné; vPvB – nepoužitelné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 13: Pokyny k odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Nenechat vniknout do kanalizace.

Evropský katalog odpadů (EWC):

- 07 00 00 – Odpady z organicko-chemických procesů
- 07 06 00 – Odpady z HZVA (výroby/formulace), distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, pracích prostředků, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
- 07 06 99 – Odpady j. n.

Nečištěné obaly: Likvidace dle úředních předpisů. Doporučený čisticí prostředek: voda, případně s přídavkem čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN): UN 1903

14.2 Náležitý název OSN pro přepravu:

- ADR: DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.O.
(N,N-DIMETHYL-N-DIOCTYLAMMONIOVÝ CHLORID), NEBEZPEČNÝ PRO ŽP
- IMDG: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N,N-DIMETHYL-N-DIOCTYLAMMONIUM CHLORIDE), MARINE POLLUTANT
- IATA: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N,N-DIMETHYL-N-DIOCTYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: třída 8 – žíravé látky; výstražná značka 8.

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Obsahuje látku nebezpečnou pro ŽP: N,N-dimethyl-N-dioctylamoniový chlorid; mořský polutant: ANO (IMDG).

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele: Pozor – žíravé látky; Kemlerovo číslo 80; EMS F-A, S-B.

14.7 Přeprava ve velkém podle MARPOL příloha II a IBC kód: neaplikuje se.

Další údaje:

- ADR – LQ 5 L; EQ kód E1 (max. 30 ml na vnitřní obal; 1000 ml na vnější obal); přepravní kategorie 3; tunelový kód E.
- IMDG – LQ 5 L; EQ E1 (30 ml/1000 ml).
- UN „Model Regulation“: UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N,N-DIMETHYL-N-DIOCTYLAMMONIUM CHLORIDE), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Označení dle CLP: GHS prvky štítku (viz oddíl 2).

Směrnice 2012/18/EU (Seveso): Kategorie E2 – Nebezpečné pro vodní prostředí; prahové množství pro dolní třídu 200 t, horní třídu 500 t; příloha I – žádná složka není uvedena jmenovitě.

Nariadení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII – omezení: položka 3.

Národní předpisy: Störfallverordnung – dodržujte prahové hodnoty.

Technické pokyny pro ovzduší (TA Luft): třída NK – 2,3 %.

Třída ohrožení vod: WGK 2 (vlastní klasifikace): výrazně nebezpečný pro vody.

Celní sazebník: 3808 94 10.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro směs nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje vycházejí ze současného stavu našich znalostí; nepředstavují záruku vlastností výrobku a nezakládají smluvní právní vztah.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

Doporučené omezení použití: pouze pro profesionální uživatele.

Oddělení vydávající BL: Oddělení bezpečnosti výrobků; kontaktní osoba: Dr. Metz.

Zkratky a akronymy: RID, ADR, IMDG, IATA, GHS, EINECS, ELINCS, CAS, VOC, LC50, LD50, PBT, vPvB, Acute Tox. 3/4 (oral), Acute Tox. 2 (dermal), Skin Corr. 1A/1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1/2.