

Bezpečnostní list – český překlad

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

Datum tisku: 16.11.2023 Revidováno: 16.11.2023 Verze 14 (nahrazuje verzi 13)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: UNIGLOVES – Flächendesinfektion AF / Surface Disinfectant AF

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

Životní cyklus – PW: široké použití profesionálními uživateli.

Sektor použití: SU20 – zdravotnictví; SU22 – komerční použití: veřejný sektor (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla).

Produktová kategorie: PC8 – biocidní přípravky.

Technická funkce: biocid.

Použití látky/směsi: dezinfekční prostředek na plochy.

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: ++49 (0)6251 866980-0, Po–Pá 8–18 h

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- Acute Tox. 4; H302 – Zdraví škodlivý při požití.
- Skin Corr. 1A; H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
- Eye Dam. 1; H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
- Aquatic Chronic 1; H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení dle CLP: produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy nebezpečnosti: GHS05, GHS07, GHS09

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné složky k označení: didecyldimethylamonný chlorid;
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; tukový alkohol polyglykolether.

Výstražné věty:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranu očí.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškerý kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte. Omyjte kůži vodou [nebo sprchou].

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

Označení obalů s obsahem ≤ 125 ml: piktogramy GHS05, GHS07, GHS09; signální slovo: Nebezpečí. Výstražné věty: H314. Bezpečnostní pokyny: P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P501.

Nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích: nepoužitelné.

2.3 Další nebezpečnost: Posouzení PBT/vPvB – neaplikuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi – směs níže uvedených látek s nebezpečnými příměsmi.

Nebezpečné složky:

- Didecyl dimethylamonný chlorid – CAS 7173-51-5; EINECS 230-525-2; index 612-131-00-6; reg. č. 01-2119457558-25-XXXX; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 – 10–25 %.
- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin – CAS 2372-82-9; EINECS 219-145-8; reg. č. 01-2119980592-29-xxxx; Acute Tox. 3, H301/H311; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Chronic 1, H410 – 2,5–10 %.
- Tukový alkohol polyglykolether – CAS 68213-23-0; Eye Dam. 1, H318 – 2,5–10 %.

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné pokyny: Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv. Přenést postiženého na čerstvý vzduch. Neponechávat bez dozoru. Uložit v klidu a přikrýt. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách – zajistit lékařský dohled min. 48 hodin po nehodě.

Po vdechnutí: Zajistit čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Po styku s kůží: Okamžitě omýt vodou. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře.

Po zasažení očí: Několik minut vyplachovat oči při otevřené oční štěrbině tekoucí vodou a konzultovat lékaře. Chráníte neporaněné oko.

Po požití: Okamžitě vyhledat lékaře. Zapít velkým množstvím vody a zajistit přívod čerstvého vzduchu. Nevyvolávat zvracení – okamžitě přivolat lékařskou pomoc.

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

Pokyn k okamžité lékařské pomoci: nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Přízpůsobit okolí. CO₂, prášek nebo vodní mlha; větší požár vodní mlhou.

Zvláštní nebezpečnost: Při zahřívání/požáru vznik toxických plynů; může se uvolňovat oxid uhelnatý (CO); za určitých podmínek stopy dalších toxických látek.

Pokyny pro hasiče: Nevdechovat výbušné a požární plyny. Použít dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

Opatření na ochranu osob: Používat ochranné prostředky. Nechráněné osoby držet stranou. Rozlité/rozsypané výrobky zvyšují riziko uklouznutí. Zajistit dostatečné větrání. Při působení par/prachu/aerosolu použít ochranu dýchacích cest.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do kanalizace a vod. Při vniknutí do vod/kanalizace informovat příslušné orgány. Ředěte velkým množstvím vody.

Metody a materiál pro zadržení a vyčištění: Odebraný materiál zlikvidovat dle předpisů. Absorbovat materiály vázajícími kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny).

Odkaz na jiné oddíly: Bezpečné zacházení viz oddíl 7. OOPP viz oddíl 8. Likvidace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení: Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v dobře uzavřených obalech, v chladu a suchu. Omezte zásoby na pracovišti.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem: Nejsou vyžadována zvláštní opatření. Produkt není hořlavý.

Podmínky bezpečného skladování včetně neslučitelností:

- Požadavky na sklady a obaly: Uchovávejte pouze v originálním obalu.
- Pokyny pro společné skladování: Skladujte odděleně od potravin.
- Další údaje ke skladovacím podmínkám: Obal udržujte těsně uzavřený. Skladujte ve svislé poloze.

Skladová třída: LGK 8B

Klasifikace dle BetrSichV: –

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:

- 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin – AGW dlouhodobá hodnota: 0,05E mg/m³ (8(II); DFG, Y).

Biologické limity: –

Doplňkové expoziční limity pro možné zpracovatelské hazardy: žádné. (Základem byly v době zpracování platné seznamy.)

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření: viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření / OOPP:

- Obecná hygienická opatření: Držte mimo potraviny, nápoje a krmiva. Okamžitě svlékněte znečištěný/prosáklý oděv. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Dodržujte obvyklá opatření při práci s chemikáliemi.
- Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována; použít při tvorbě aerosolu/mlhy.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku. Volbu materiálu proveďte s ohledem na časy průniku, permeační rychlosti a degradaci.

Materiály a orientační časy průniku:

- Nitrilkaučuk (NBR) 0,35 mm: průnik > 4 h
- Polychloropren (CR) 0,5 mm: průnik > 4 h
- Polyvinylchlorid (PVC) 0,5 mm: průnik > 4 h
- Butylkaučuk 0,5 mm: průnik > 8 h
- Fluorkaučuk (FKM) 0,4 mm: průnik > 8 h
- Pro dlouhodobý kontakt v oblastech bez zvýšeného rizika poranění (např. laboratoř): gumové rukavice.
- Pro dlouhodobý kontakt vhodné: rukavice z neoprenu.
- Pro ochranu proti stříkání vhodné: nitril, fluorokaučuk (Viton).
- Ochrana očí/obličeje: těsně přiléhající ochranné brýle.
- Ochrana těla: dlouhorukávové pracovní oděvy (EN 368).
- Teplotní rizika: neaplikuje se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné údaje:

- Skupenství: kapalné

- Barva: různá, dle obarvení
- Zápach: aminový
- Prahová hodnota zápachu: nestanovena
- Bod tání/bod tuhnutí: nestanoven
- Bod varu/počátek varu a rozmezí varu: 100 °C
- Hořlavost: neaplikuje se
- Dolní a horní mez výbušnosti: dolní – neaplikuje se; horní – neaplikuje se
- Bod vzplanutí: > 100 °C
- Teplota rozkladu: nestanovena
- pH (20 °C): > 11
- Viskozita: kinematická – nestanovena; dynamická – nestanovena
- Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelný
- Koeficient n-oktanol/voda (log Pow): nestanoven
- Tlak par (20 °C): 23 hPa
- Hustota (20 °C): 1,01 g/cm³; relativní hustota – nestanovena; relativní hustota par – nestanovena

9.2 Další informace

- Vzhled: kapalina
- Důležité údaje pro zdraví, ŽP a bezpečnost: produkt není samozápalný; produkt není výbušný
- Obsah rozpouštědel: voda > 70 %; VOC (EU) 0 %
- Změna stavu: rychlost odpařování – nestanovena

Údaje o fyzikálních třídách nebezpečnosti:

- Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninou: neaplikuje se
- Hořlavé plyny: neaplikuje se
- Aerosoly: neaplikuje se
- Oxidující plyny: neaplikuje se

- Plyny pod tlakem: neaplikuje se
- Hořlavé kapaliny: neaplikuje se
- Hořlavé pevné látky: neaplikuje se
- Samodegradující látky a směsi: neaplikuje se
- Pyroforní kapaliny: neaplikuje se
- Pyroforní pevné látky: neaplikuje se
- Samozahřívací látky a směsi: neaplikuje se
- Látky/směsi, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny: neaplikuje se
- Oxidující kapaliny: neaplikuje se
- Oxidující pevné látky: neaplikuje se
- Organické peroxidy: neaplikuje se
- Látky a směsi korozivní vůči kovům: neaplikuje se
- Desenzibilizované výbušné látky/směsi a předměty s výbušninou: neaplikuje se

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: nejsou k dispozici další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Při určeném použití nedochází k rozkladu (stabilní).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Při působení kyselin – vývin tepla.

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: Zdraví škodlivý při požití.

Odhad akutní toxicity (ATE) – orálně: LD50 = 560 mg/kg (směs).

Relev. LD/LC50 pro složky:

- Didecyldimethylamonný chlorid – LD50 orálně (potkan) 411 mg/kg; LD50 dermálně (potkan) > 2 000 mg/kg.

- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin – ATE orálně 100 mg/kg.

Žíravost/dráždivost pro kůži: způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

Vážné poškození/podráždění očí: způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: na základě dostupných údajů kritéria nejsou splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách, karcinogenita, toxicita pro reprodukci, STOT (jednorázová/opakovaná) a aspirace: na základě dostupných údajů kritéria nejsou splněna.

11.2 Informace o dalších nebezpečích: Endokrinně narušující vlastnosti – žádná složka není obsažena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita – akvatická toxicita (vybrané údaje):

- N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin: EC50 (řasy) 0,01–0,1 mg/l; EC50 (aktivovaný kal) 18 mg/l; EC50 (perloočka) 0,073 mg/l; LC50/96 h (ryby) 0,68 mg/l.
- (pro srovnání) Didecyldimethylamonný chlorid: údaje viz originální SDS.

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.

12.5 Posouzení PBT/vPvB: PBT – neaplikuje se; vPvB – neaplikuje se.

12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti: produkt neobsahuje látky s těmito vlastnostmi.

12.7 Jiné nepříznivé účinky – obecné poznámky: Třída ohrožení vod WGK 2 (vlastní klasifikace): výrazně nebezpečný pro vody. Zabraňte vniknutí do podzemních/povrchových vod a kanalizace. Nevhazovat neředěný ani neneutralizovaný produkt do odpadních vod. Nebezpečí pro pitnou vodu i při úniku malých množství do podloží. Ve vodách toxický i pro ryby a plankton. Oplach větších množství do kanalizace/vod může zvyšovat pH; vysoké pH poškozuje vodní organismy. V aplikačním ředění se pH výrazně snižuje; po použití je zátěž odpadních vod nízká.

ODDÍL 13: Pokyny k odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

Evropský katalog odpadů (EWC):

- 07 00 00 Odpady z organicko-chemických procesů

- 07 06 00 Odpady z výroby/formulace, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, pracích prostředků, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
- 07 06 01* vodné mycí kapaliny a matečné louhy

Nečištěné obaly: Doporučení – likvidace dle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN / ID: UN 1903 (ADR/IMDG/IATA)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

- ADR: DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.O.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, didecyldimethylammonný chlorid),
NEBEZPEČNÝ PRO ŽP
- IMDG: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, didecyldimethylammonium chloride),
MARINE POLLUTANT
- IATA: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, didecyldimethylammonium chloride)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: třída 8 – žíravé látky (ADR/IMDG/IATA); výstražná značka 8.

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: výrobek obsahuje nebezpečné látky pro ŽP: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; mořský polutant (IMDG): ne; zvláštní označení (ADR): symbol „ryba a strom“.

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

14.7 Přeprava ve velkém podle nástrojů IMO: neaplikuje se.

Další údaje:

- ADR – vyňatá množství (EQ): E1; omezená množství (LQ): 5 L; nejvyšší čisté množství na vnitřní obal 30 ml; na vnější obal 1000 ml; přepravní kategorie 3; tunelový kód E; poznámky k LQ: 1) Kanistry: max. 5 l kanistry v kartonu + „rámeček s černými rohy“ na karton; 2) Láhve: max. 30 kg na zásilku (karton) + „rámeček s černými rohy“ na karton.
- IMDG – LQ 5 L; EQ kód E2 (max. 30 ml na vnitřní obal, 500 ml na vnější obal).

- UN „Model Regulation“: UN 1903 DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.O. (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN-1,3-DIAMIN, DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID), 8, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽP

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické předpisy pro látku nebo směs

Označení dle CLP (GHS prvky): piktogramy GHS05, GHS07, GHS09; signální slovo: Nebezpečí; nebezpečné složky: didecyldimethylamonný chlorid; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; tukový alkohol polyglykolether.

Výstražné věty: H302, H314, H410.

Bezpečnostní pokyny: P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P501.

Směrnice 2012/18/EU (Seveso): v příloze I nejsou uvedeny žádné složky; dodržujte prahové hodnoty dle národní vyhlášky o prevenci závažných havárií.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – Příloha XVII – omezení: položka 3.

Nařízení (EU) č. 649/2012 (PIC): 7173-51-5 didecyldimethylamonný chlorid – příloha I, část 1.

Směrnice 2011/65/EU (RoHS), příloha II: žádná složka není obsažena.

Nařízení (EU) 2019/1148 – prekursor výbušnin: příloha I (omezené výchozí látky): žádná složka; příloha II (ohlašovací povinnost): žádná složka.

Nařízení (ES) č. 273/2004 – prekursor drog: žádná složka. Nařízení (ES) č. 111/2005 – dohled nad obchodem s prekurzory mezi EU a třetími zeměmi: žádná složka.

Národní předpisy: zákon o prevenci závažných havárií – dodržujte prahové hodnoty.

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

Další předpisy/omezení: Celní kód 3808 94 90. Označení dle nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty): < 5 % neiontové tenzidy; dezinfekční prostředek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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

Relevance vět:

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Datum předchozí verze: 22.08.2023; číslo předchozí verze: 13.

Zkratky a akronymy: RID, IATA-DGR, ICAO, ICAO-TI, ADR, IMDG, IATA, GHS, EINECS, ELINCS, CAS, VOC, LC50, LD50, PBT, vPvB, Acute Tox. 3/4, Skin Corr. 1A/1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1/2.