

Bezpečnostní list – český překlad

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

Datum tisku: 16.11.2023 Revidováno: 16.11.2023 Verze 7 (nahrazuje verzi 6)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: UNIGLOVES BOHRERBAD PLUS / DRILL BATH PLUS

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

Použití látky/směsi: Dezinfekční prostředek pro nástroje (instrumentální dezinfekce).

Další doporučení: 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: ++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):

Aquatic Chronic 3; H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Výrobek je klasifikován a označen podle CLP.

Piktogramy nebezpečnosti: –

Signální slovo: –

Výstražné věty: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

Bezpečnostní pokyny: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Označení obalů s obsahem ≤ 125 ml:

Piktogramy: –; Signální slovo: –; Výstražné věty: H412.

2.3 Další nebezpečnost

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

Endokrinní disruptivní vlastnosti: Nejsou k dispozici informace o endokrinně narušujících vlastnostech pro ŽP ani pro lidské zdraví.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs z níže uvedených látek s nebezpečnými příměsmi.

Nebezpečné složky:

- CAS 68439-49-6 Tukový alkohol polyglykoether – Eye Irrit. 2, H319 – ≤ 2,5 %
- CAS 2372-82-9; EINECS 219-145-8; reg. č. 01-2119980592-29-xxxx
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin – Acute Tox. 3, H301/H311; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Chronic 1, H410 – ≤ 0,5 %
- CAS 7173-51-5; EINECS 230-525-2; index 612-131-00-6; reg. č. 01-2119457558-25-XXXX
Didecyldimethylamonný chlorid – Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 – ≤ 0,5 %

Poznámka: Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny: Postiženého vyveďte z nebezpečné oblasti a uložte. Okamžitě odstraňte oděv znečištěný produktem. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.

Po vdechnutí: Zajistěte čerstvý vzduch; při obtížích vyhledejte lékaře. Uložte v klidu.

Po styku s kůží: Okamžitě omyjte vodou. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Po zasažení očí: Několik minut vyplachujte při otevřené oční štěrbině tekoucí vodou; při potížích konzultujte lékaře.

Po požití: Vypláchněte ústa a vypijte dostatek vody; zajistěte lékařské ošetření.

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 okolí.

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

5.3 Pokyny pro hasiče: Nevdechujte výbušné a požární plyny.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zvláštní riziko uklouznutí rozlitým/rozsypaným výrobkem. Uveďte osoby do bezpečí.

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

6.3 Metody a materiál pro zadržení a vyčištění: Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Bezpečné zacházení viz oddíl 7; osobní ochranné prostředky viz oddíl 8; odstranění odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem: Zvláštní opatření nejsou nutná.

7.2 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: Skladujte ve svislé poloze. Obal udržujte těsně uzavřený.

Skladová třída (LGK): 12

Klasifikace dle BetrSichV: –

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:

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

Další poznámky: Základem byly v době zpracování platné seznamy.

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření: Viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření / OOPP a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována; při nedostatečném větrání použijte ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou: Není vyžadována. Volba materiálu rukavic závisí na dalších kvalitativních znacích; odolnost je nutno ověřit u výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic: přesný čas zjistěte u výrobce a dodržujte.

Pro dlouhodobý kontakt v oblastech bez zvýšeného rizika poranění (např. laboratoř): gumové rukavice.

Pro dlouhodobý kontakt vhodné: rukavice z neoprenu.

Jako stříkavá ochrana vhodné: přírodní kaučuk (latex), butylkaučuk, fluorokaučuk (Viton).

Ochrana očí/obličeje: Při přelévání doporučeny ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina; Barva: dle označení výrobku; Zápach: aminový; Prahová hodnota zápachu: nestanovena.

Bod tání/bod tuhnutí: 0 °C; Bod/rozsah varu: 100 °C; Hořlavost: neaplikuje se.

Dolní/ horní mez výbušnosti: dolní – neaplikuje se; horní – neaplikuje se.

Bod vzplanutí: > 100 °C; Teplota rozkladu: nestanovena.

pH (20 °C): 9,8.

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 a hustota par: nestanoveny.

9.2 Další informace

Vzhled: kapalina.

Důležité údaje pro zdraví, ŽP a bezpečnost: produkt není samozápalný; není výbušný.

Obsah rozpouštědel: organická rozpouštědla 0 %; voda > 95 %; VOC (EU) 0 %.

Změna stavu: rychlost odpařování – nestanovena.

Údaje o fyzikálních třídách nebezpečnosti: výbušné látky/směsi – neaplikuje se; hořlavé plyny – neaplikuje se; aerosoly – neaplikuje se; oxidující plyny – neaplikuje se; plyny pod tlakem – neaplikuje se; hořlavé kapaliny/pevné látky – neaplikuje se; samodegradující látky/směsi – neaplikuje se; pyroforní kapaliny/pevné látky – neaplikuje se; samozahřívací látky/směsi – neaplikuje se; látky/směsi, které ve styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny – neaplikuje se; oxidující kapaliny/pevné látky – neaplikuje se; organické peroxidy – neaplikuje se; korozivní vůči kovům – neaplikuje se; desenzibilizované výbušné látky/směsi – neaplikuje se.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Při určeném použití nedochází k rozkladu.

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.

Relevantní hodnoty LD/LC50:

ATE (odhad akutní toxicity) – orálně (směs): LD50 = 37 037 mg/kg.

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin: LD50 orálně (ATE) 100 mg/kg.

7173-51-5 Didecylmethylamonný chlorid: LD50 orálně (potkan) 238 mg/kg; LD50 dermálně (potkan) 3 342 mg/kg.

Žíravost/dráždivost pro kůži; vážné poškození/podráždění očí; senzibilizace dýchacích cest/kůže; mutagenita; 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

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin: EC50 (řasy) 0,01–0,1 mg/l; EC50 (aktivovaný kal) 18 mg/l; EC50 (dafnie) 0,073 mg/l; LC50/96 h (ryby) 0,68 mg/l.

7173-51-5 Didecylmethylamonný chlorid: EC50 (dafnie) 0,062 mg/l; LC50/96 h (ryby) 0,19 mg/l.

- 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 Výsledky posouzení PBT a vPvB: PBT – neaplikuje se; vPvB – neaplikuje se.
- 12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti: Výrobek neobsahuje látky s těmito vlastnostmi.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Poznámka: Škodlivý pro ryby.

Obecné poznámky: Zabraňte vniknutí do podzemních/povrchových vod a kanalizace. Riziko pro pitnou vodu již při úniku malých množství do podloží.

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

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 99 Odpady j. n.

Nečištěné obaly: Likvidace v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo: – (neaplikuje se)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: – (neaplikuje se)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: – (neaplikuje se)

14.4 Obalová skupina: – (neaplikuje se)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Mořský polutant: ne.

14.7 Přeprava ve velkém podle IMO: neaplikuje se.

Další údaje (ADR): omezené množství (LQ) –; přepravní kategorie –; UN „Model Regulation“: neaplikuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Označení dle CLP (GHS prvky): Výrobek je klasifikován a označen podle CLP.

Piktogramy: –; Signální slovo: –; Výstražné věty: H412.

Bezpečnostní pokyny: P273, P501.

Směrnice 2012/18/EU (Seveso) – příloha I: žádná složka uvedena.

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 – prekursorů výbušnin: přílohy I a II – žádná složka není obsažena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 (prekursorů drog) a nařízení (ES) č. 111/2005: žádná složka není obsažena.

Národní předpisy: Störfallverordnung – dodržujte prahové hodnoty.

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

Další předpisy/omezení: Celní kód 3808 94 90. Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty): < 5 % kationtové tensidy, < 5 % neiontové tensidy, < 5 % EDTA, parfemace.

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. H319 Způsobuje vážné podráždění 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.

Doporučené omezení použití: produkt pouze pro profesionální použití.

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

Datum předchozí verze: 04.09.2023; číslo předchozí verze: 6.

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 Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1/2/3.