

Bezpečnostní list – český překlad (úplná verze)

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

Datum tisku: 16.11.2023 Revidováno: 16.11.2023 Verze 5 (nahrazuje verzi 4)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: UNIGLOVES Wet Wipes PLUS

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

Identifikovaná použití: Vlhčené dezinfekční ubrousky pro rychlou dezinfekci omyvatelných povrchů utíráním (pouze profesionální použití).

Životní cyklus: PW – široké použití profesionálními uživateli; SU20 – zdravotnictví; SU22 – komerční použití (veřejný sektor, služby).

Produktová kategorie: PC8 – biocidy; Technická funkce: biocidní dezinfekce povrchů.

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 (SDS): 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 (CLP)

- Flam. Sol. 1; H228 – Hořlavá tuhá látka.

- Eye Irrit. 2; H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
- STOT SE 3; H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení (CLP)

Piktogramy: GHS02, GHS07

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné složky pro označení: propan-1-ol

Výstražné věty: H228, H319, H336.

Bezpečnostní pokyny: P210, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233, P501.

Doplňující informace: Obsahuje biocidní účinné látky propan-1-ol a 2-propanol.

Označení malých obalů (≤ 125 ml): piktogramy GHS02, GHS07; signální slovo Nebezpečí; zkrácené H/P-věty dle CLP.

2.3 Další nebezpečnost

Posouzení PBT/vPvB: neuplatní se. Výrobek nemá endokrinně narušující vlastnosti dle dostupných informací.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi – impregnace ubrousků obsahuje tyto nebezpečné složky:

- Propan-1-ol (n-propanol) – CAS 71-23-8; EINECS 200-746-9; index 603-003-00-0 – Flam. Liq. 2; H225 / Eye Dam. 1; H318 / STOT SE 3; H336 – 10–25 %.
- 2-Propanol (isopropanol) – CAS 67-63-0; EINECS 200-661-7; index 603-117-00-0 – Flam. Liq. 2; H225 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336 – 2,5–10 %.

Další složky: voda, funkční přísady. Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné: Zajistit čerstvý vzduch, odstranit znečištěný oděv, postiženého uklidnit.

Po vdechnutí: Přesunout na čerstvý vzduch; při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Po styku s kůží: Obvykle nedráždí; při obtížích omyjte vodou a mýdlem.

Po zasažení očí: Několik minut vyplachovat čistou vodou, vyjmout kontaktní čočky; při potížích lékař.

Po požití: Vypláchnout ústa, podat vodu; při nevolnosti lékař. Nevyvolávat zvracení.

Příznaky a účinky: podráždění očí; ospalost a závratě (inhalace par).

Pokyny pro lékaře: symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: CO₂, prášek, vodní mlha, alkoholovzdorná pěna – podle okolí.

Zvláštní nebezpečnost: alkoholové páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

Pokyny pro hasiče: Chlad'te okolní obaly; používejte běžnou ochrannou výstroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob: odstranit zdroje zapálení; zajistit větrání; použít OOPP.

Opatření na ochranu životního prostředí: zabránit vniknutí do kanalizace a vod.

Metody a materiál pro zadržení a vyčištění: sebrat ubrousky; kapalinu absorbovat nehořlavým sorbentem; zneškodnit dle oddílu 13.

Odkaz na jiné oddíly: viz 7, 8, 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečné zacházení: vyvarujte se kontaktu s očima; používejte dle návodu; zákaz kouření v blízkosti.

Ochrana před požárem/výbuchem: chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným ohněm.

Podmínky bezpečného skladování: skladovat v těsně uzavřeném originálním obalu, na chladném a dobře větraném místě; mimo dosah tepelných zdrojů.

Skladová třída (LGK): 4.1B – hořlavé pevné látky.

Specifická konečná použití: dezinfekce povrchů utíráním.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry (AGW/indikativní): 1-propanol 200 ppm (500 mg/m³); 2-propanol 200 ppm (500 mg/m³).

Biologický limit: aceton 25 mg/l (krev/moč) – metabolit isopropanolu.

Omezování expozice: dodržujte hygienu práce; nejíst, nepít, nekouřit při práci.

Ochrana dýchacích cest: za běžných podmínek není nutná.

Ochrana rukou: při dlouhé práci doporučeny rukavice (NBR, butyl, FKM, PVC).

Ochrana očí: těsně přiléhající brýle při riziku rozstřiku.

Ochrana kůže: pracovní oděv s dlouhými rukávy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné (ubrouskey napuštěné kapalinou) / Kapalná fáze: bezbarvá, alkoholový zápach.

Bod/rozsah varu (kapalná fáze): ~82 °C (1-propanol).

Bod vzplanutí (kapalná fáze): ~30 °C.

Meze výbušnosti (1-propanol): dolní 2,1 obj. %, horní 13,5 obj. %.

Hustota kapalné fáze: ~0,96 g/cm³. pH: –

Obsah vody: 74,9 %; organická rozpouštědla (VOC): 25,0 %.

Údaje o fyzikálních třídách nebezpečnosti dle CLP: Hořlavé pevné látky – klasifikováno; ostatní třídy – neaplikují se.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

Reaktivita: žádné zvláštní nebezpečí za doporučených podmínek.

Chemická stabilita: stabilní za normálních podmínek používání a skladování.

Možnost nebezpečných reakcí: není známa.

Podmínky, kterým je třeba zabránit: teplo, otevřený oheň, jiskry.

Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla.

Nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhelnatý/uhličitý při hoření.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita: na základě údajů o složkách – nekvalifikuje pro klasifikaci (směs jako taková).

1-Propanol: LD50 orálně 5 400 mg/kg (potkan); LD50 dermálně 4 032 mg/kg (králík); LC50 (4 h) > 33,8 mg/l (potkan).

2-Propanol: LD50 orálně 5 840 mg/kg (potkan); LD50 dermálně 13 900 mg/kg (králík); LC50 (4 h) > 25 mg/l (potkan).

Dráždivost/senzibilizace: způsobuje vážné podráždění očí; senzibilizace – kritéria nejsou splněna.

STOT SE 3: může způsobit ospalost nebo závratě (narkotické účinky).

Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci, STOT RE, aspirační nebezpečí: na základě dostupných údajů – nekvalifikuje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita (složky): 1-Propanol – LC50 ryby 4 555 mg/l; EC50 dafnie 3 644 mg/l.
2-Propanol – LC50 ryby 9 640 mg/l.

Perzistence a rozložitelnost: očekává se snadná biologická rozložitelnost alkoholů.

Bioakumulační potenciál: nízký ($\log Pow < 1$). Mobilita v půdě: vysoká.

WGK: 1 – mírně nebezpečný pro vody. Zabraňte vniknutí do vod a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny k odstranění

Likvidace produktu/odpadu: dle místních předpisů. Nevylévat do kanalizace.

Doporučené kódy EWC: 07 06 99 – odpady jinak blíže neurčené (organické chemické procesy).

Nečištěné obaly: likvidace v souladu s úředními předpisy; doporučený čisticí prostředek: voda, případně s čisticím prostředkem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/IMDG/IATA: UN 3175 – PEVNÉ LÁTKY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALINY, J.N.O.
(n-PROPANOL, ISOPROPANOL)

Třída 4.1; Obalová skupina II; Výstražná značka 4.1; Nebezpečnost pro ŽP: ne.

ADR: LQ 1 kg; EQ E2; přepravní kategorie 2; tunelový kód E.

IMDG/IATA: LQ 1 kg; EQ E2.

UN „Model Regulation“: UN 3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(n-PROPANOL, ISOPROPANOL), 4.1, II.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Označení dle CLP: GHS02, GHS07; H228, H319, H336; P210, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233, P501.

Směrnice 2012/18/EU (Seveso): nevztahuje se.

Směrnice 2011/65/EU (RoHS): problémové látky – žádné.

Nařízení (EU) 2019/1148 – prekursor výbušnin: bez povinností.

Nařízení (ES) č. 273/2004 / (ES) 111/2005 – prekursor drog: bez položek.

TA Luft: třída NK – cca 25,0 %.

WGK: 1. Detergenty (nař. 648/2004): případné povinné údaje dle etikety.

Posouzení chemické bezpečnosti: neprovedeno pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Zdroje údajů: podklady výrobce. Tento bezpečnostní list nepředstavuje záruku vlastností výrobku.

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

Datum předchozí verze: 03.07.2023 (verze 4).

Zkratky: ADR, IMDG, IATA, GHS, EINECS, CAS, VOC, LC50, LD50, PBT, vPvB, Flam. Liq. 2, Flam. Sol. 1, Eye Dam. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3.