

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|----------------|---------------------|
| Obchodný názov | DEPTIL HDS |
| UFI : | MM54-K0WX-C00A-WRN5 |

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Účel použitia

NEUTRÁLNA TEKUTINA
POĽNOHOSPODÁRSKO-POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL
NÁPOJOVÝ PRIEMYSEL
SAMOSCHNÚCI DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK NA BÁZE ALKOOLU
PRI APLIKÁCII ROZPRAŠOVANÍM NA PLOCHY A MÁČANÍ NA
MATERIÁLOCH

Sa neodporúča: Tento produkt sa bez písomných pokynov dodávateľa nesmie používať na iné účely, ako uvedené vyššie a v Karte údajov produktu

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia spoločnosti

KERSIA SLOVAKIA
Kutlíkova 17
85102 Bratislava - SLOVAKIA
Tel: +421 02 4445 4045
Fax: +421 02 4445 4716
e-mail : obchod.sk@kersia-group.com

Pre informácie týkajúce sa tejto karty bezpečnostných údajov, obráťte sa prosím na :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové volanie

Núdzové volanie (24 hodín denne, 7 dní v týždni)
Národné Toxikologické Informačné Centrum.
Limbová 5, 833 05 Bratislava,
tel. +421 2 5477 4166 / +421 911 166 066

Núdzové volanie (24 hodín denne, 7 dní v týždni): +44 1273 289451

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes spĺňa kritériá klasifikácie uvedené v nariadení (ES) č. 1272/2008.

Horľavá kvapalina - Kategória 2

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Podráždenie očí - Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Nebezpečenstvo

Obsahuje : Ethanol

Výstražné upozornenia :

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia :

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.

P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P370 + P378: V prípade požiaru: Na hasenie použite CO₂, prášok, rozprašovanú vodu alebo penu odolnú voči alkoholu.

P403 + P235: Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

DEPTIL HDS
 Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EÚ) č 2020/878

Verzia **7.1.1**

Dátum vytvorenia: **2018-07-25**

Dátum aktualizácie: **2025-06-23**

Dátum vydania : 2025-10-31

Zmes neobsahuje látky identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi činnosť endokrinného systému v súlade s kritériami stanovenými delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii vyššej ako 0,1 %.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nemožné aplikovať, pretože sa jedná o zmes.

3.2. Zmesi

Chemická podstata zmesi : NEUTRÁLNA TEKUTINA

| Substancia | Číslo(a) CAS | Číslo(a) EINECS | index | Registračné číslo REACH | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Druh |
|------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|---|------|
| 50% <= Ethanol < 75% | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 | (1) |
| 1% <= Isopropyl alcohol < 5% | 67-63-0 | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 | (1) |

Druh

(1) : Látka klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a/alebo životné prostredie

(2) : Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy, navrhovaná na zaradenie do povoloľacieho postupu:

(3) : Látka PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická)

(4) : Látka vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna)

(5) : Karcinogénna látka kategórie 1A

(6) : Karcinogénna látka kategórie 1B

(7) : Mutagénna látka kategórie 1A

(8) : Mutagénna látka kategórie 1B

(9) : Látka toxická pre reprodukciu kategórie 1A

(10) : Látka toxická pre reprodukciu kategórie 1B

(11) : Látka narúšajúca činnosť endokrinného systému

(12) : Iná látka považovaná za nebezpečnú pre zdravie alebo životné prostredie

(N) : Nanomateriál

(M) : Mikroorganizmy

Plné znenie H-viet a EUH-viet: vid'. oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Obecné údaje:

Kontaminované oblečenie a obuv okamžite vyzlečte a pred novým použitím dôkladne umyte.

V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekára. Ukážte lekárovi tento bezpečnostný list.

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

Pri inhalácii :

Odviesť na čerstvý vzduch.

Poskytnúť prvú pomoc v prípade nutnosti a okamžite privolať lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou :

Okamžite vyzliecť kontaminovaný alebo poškodený odev.

Vymyte vodou.

Pri zasiahnutí očí :

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití :

Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri styku s kožou : DEPTIL HDS nie je považovaný za zmes dráždiacu kožu.

Pri styku s očami : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pro požití : Požitie môže vyvolať závrate, zvracanie, bolesti brucha a hnačku.

Pri vdýchnutí : Kašeľ. Dýchavičnosť. Bolesti hlavy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie : Symptomatické ošetrovanie

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky :

CO₂, prášok, rozprášená voda

Pena odolná proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky :

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Výpary môžu vytvárať výbušné zmesi so vzduchom

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

5.3. Rady pre požiarnikov

Nosiť individuálny dýchací prístroj a ochrannú kombinézu.
Zber znečistenej hasiacej vody prevádzajte oddelene, nevyliievajte do kanalizácií.
Ohrozené nádoby chladte vodou.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál :

Evakuujte nepotrebný personál a personál bez osobných ochranných prostriedkov.

6.1.2. Pre pohotovostný personál :

Personál evakuujte na bezpečné miesto.
Udržujte osoby v bezpečnej vzdialenosti od miesta vytekania / úniku látky a proti vetru.
Použite osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zásah môže byť vykonaný iba kvalifikovaným personálom.
Neodstraňovať výrobok priamo do kanalizácie alebo do okolitého prostredia.
Odstrániť čo najrýchlejšie nevhodné látky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Malý únik :

Opláchnuť veľkým množstvom vody.

Veľký únik :

Vyznačte, zasypte absorbujúcim materiálom (napr. pieskom, pilinami) a odčerpajte do núdzovej nádoby, alebo tanku.

Nikdy nedávajte späť do pôvodného obalu uniknutú látku za účelom ďalšieho použitia.

Uchovávajte vo vhodných, starostlivo označených a uzatvorených nádobách.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Rešpektovať ochranné opatrenia z bodu 8.
Pokyny pre odstraňovanie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nejedzte, nefajčite a nepite v pracovnom priestore. Zamedzte výstrekú behom používania.
Vyvarujte sa vdychovaniu pár alebo aerosólov.
Používať v dobre vetraných miestnostiach.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

7.2.1. Uskladnenie :

Výrobok skladujte na chladnom mieste (pri izbovej teplote) s trvalou mechanickou ventiláciou.

Uchovávať iba v originálnom balení.

Ponechať obal uzavretý.

7.2.2. Materiál na obaly alebo fľaše :

Polyetylén vysokej hustoty.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

DEPTIL HDS pre biocídne použitie

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity :

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

| Látka | Číslo(-a) CAS | Krajina | Druh | Hodnota | Jednotka | Komentáre | zdroj | |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------|---------|-------------------|------------------------------|---|--|
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | AUT | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | OEL krátkodobý | 800 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 2000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | BEL | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | OEL krátkodobý | 400 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 1000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | CHE | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | OEL krátkodobý | 400 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 1000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | DEU | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | |
| | | | OEL krátkodobý | 400 | ppm | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | |
| | | | | 1000 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | |
| | | | | 400 | ppm | STV 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) | |
| | | | | 1000 | mg/m ³ | STV 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) | |
| | | | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | |
| | | | DNK | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | | 490 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | OEL krátkodobý | | 400 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 980 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | ESP | OEL krátkodobý | 250 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 600 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 150 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 350 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | OEL krátkodobý | 400 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 1000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | FIN | OEL krátkodobý | 250 | ppm | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 620 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | OEL 8h | 200 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | | | 500 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |
| | | FRA | VLCT krátkodobý | 400 | ppm | Valeur limite indicative | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | |

DEPTIL HDS
 Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia **7.1.1**

Dátum vytvorenia: **2018-07-25**

Dátum aktualizácie: **2025-06-23**

Dátum vydania : **2025-10-31**

| | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|---------|------------------|--------------------------|---|---|--|--|
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | FRA | VLCT krátkodobý | 980 mg/m ³ | Valeur limite indicative | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | GBR | OEL 8h | 400 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 999 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | OEL krátkodobý | 500 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 1250 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | HUN | OEL 8h | 500 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | OEL krátkodobý | 1000 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | IRL | OEL 8h | 200 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | OEL krátkodobý | 400 ppm | 15 minutes reference period | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | LVA | OEL 8h | 350 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | OEL krátkodobý | 600 mg/m ³ | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | POL | NDS 8h | 900 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 70 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 600 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | NDSch krátkodobý | 1200 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 93 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 800 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | SWE | OEL 8h | 150 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 350 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | OEL krátkodobý | 250 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 600 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | Ethanol | 64-17-5 | AUT | OEL 8h | 1000 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | | | 1900 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | | OEL krátkodobý | 2000 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| 3800 mg/m ³ | | | | | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| BEL | OEL 8h | | | 1000 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 1907 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| CHE | OEL 8h | | | 500 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 960 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | OEL krátkodobý | | | 1000 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | | | 1920 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| DEU | OEL 8h | | | 500 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | | |
| | | | | 960 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | | |
| | OEL krátkodobý | | | 1000 ppm | STV 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) | | |
| | | | | 1920 mg/m ³ | STV 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) | | |
| | OEL 8h | | | 500 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | | |
| | | | | 960 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | | |
| | | | | 200 ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) | | |
| | | | | 380 mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) | | |
| OEL krátkodobý | 1000 ppm | | | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) | | | |

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

| | | | | | | | |
|------------------|----------------|------|-------------------|------|--|-----------------------------|---|
| Ethanol | 64-17-5 | DEU | OEL krátkodobý | 1920 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Committee on Hazardous Substances) |
| | | | | 800 | ppm | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) |
| | | | | 1520 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok (German Research Foundation) |
| | | DNK | OEL 8h | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | OEL krátkodobý | 2000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 3800 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | ESP | OEL 8h | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1910 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 500 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | OEL krátkodobý | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1910 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | FIN | OEL 8h | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | OEL krátkodobý | 1300 | ppm | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 2500 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | FRA | VLCT krátkodobý | 5000 | ppm | Valeur limite indicative | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 9500 | mg/m ³ | Valeur limite indicative | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | VLEP 8h | 1000 | ppm | Valeur limite indicative | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1900 | mg/m ³ | Valeur limite indicative | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | GBR | OEL 8h | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1920 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | HUN | OEL 8h | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | OEL krátkodobý | 3800 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | IRL | OEL krátkodobý | 1000 | ppm | 15 minutes reference period | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | LVA | OEL 8h | 1000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | NLD | OEL 8h | 260 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | OEL krátkodobý | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | POL | NDS 8h | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| | | | | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok |
| NDSch krátkodobý | 5000 | | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | 9500 | | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| SWE | OEL 8h | 500 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | 1000 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | OEL krátkodobý | 1000 | ppm | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |
| | | 1900 | mg/m ³ | | Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok | | |

8.2. Kontroly expozície

V sklade z zahtevami Direktive 98/24/ES, mora delodajalec poskrbeti za izdelavo ocene tveganja in izvajanje ukrepov za obvladovanje tveganja.

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

* Za vse okoliščine, pri katerih ni dokazana odsotnost tveganja, je potrebno upoštevati zamenjavo ali zmanjšanje tveganja predvsem z izboljšanjem uporabljenih postopkov in kolektivnimi zaščitnimi ukrepi. Učinkovitost uporabljenih ukrepov se preveri z meritvijo in primerja z zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi za snovi, opredeljene v odseku 8.1.

* Če tveganje obstaja tudi po teh korektivnih ukrepih, je potrebno v rednih presledkih opravljati meritve in primerjavo z zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi, če slednje obstajajo in so navedene v točki 8.1 ter uporabljati vse osebne zaščitne ukrepe, navedene v točki 8.2.

* Če formalno opravljena ocena tveganja pokaže nizko stopnjo tveganja za zdravje delavcev, nadzor skladnosti z zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi ni potreben, prav tako pa niso potrebni obvezni sistematični ukrepi za osebno zaščito.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie :

Zaistite adekvátne vetranie.

Zaviesť technické opatrenia, nevyhnutné k dodržaniu expozičných limitov pre pracovné prostredie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky :

Ochrana očí/tváre :

Za normálnych podmienok používania sa nevyžadujú žiadne špeciálne ochranné opatrenia.

Zabráňte kontaktu s očami.

V prípade rizika expozície nosite ochranné okuliare zodpovedajúce norme EN ISO 16321-1.

Ochrana rúk :

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

Používajte jednorazové rukavice.

V prípade častého alebo predĺženého kontaktu (ktorý by mohol spôsobiť dermatózu) používajte ochranné rukavice homologované v súlade s normou EN 374 a odolné voči chemickým výrobkom.



Ochrana kože:

Používajte ochranný pracovný odev



Ochrana dýchacích ciest :

Behom aplikácií sprejom (pričom sa vytvárajú aerosoly), použijte polomasku v súlade s EN140 alebo kompletnú masku v súlade s EN 136, , vybavenou filtrom (v súlade s EN 143) nasledujúcaho typu:

Filtrácia typu A



Tepelná nebezpečnosť :

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

Neuplatňuje sa

Hygienické opatrenia :

Sprcha a zariadenie na oplach očí v blízkosti pracoviska.

Po každom použití systematicky umyť prostriedky individuálnej ochrany.

Pri manipulácii dodržujte správnu priemyselnú hygienickú prax a bezpečnostné pokyny.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície :

Neodstraňovať výrobok priamo do kanalizácie alebo do okolitého prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|---|
| Vzhľad | Číra tekutina |
| Farba | bezfarebný |
| Zápach | Alkoholový |
| Prahová hodnota zápachu | Žiadne. |
| Bod mrazu | -20 °C |
| Teplota topenia | Neuplatňuje sa |
| Teplota varu | 79,5 °C |
| Horľavosť | Veľmi horľavé tekutiny a výpary podľa kritérií nariadenia 1272/2008/ES. |
| Dolná hranica explózie | Žiadne. |
| horná hranica explózie | Žiadne. |
| Bod vzplanutia | 19 °C |
| Teplota samovznietenia | Žiadne. |
| Teplota rozkladu | Žiadne. |
| Čisté pH : | 6±0,5 |
| Hodnota pH pri 10g/l: | Žiadne. |
| kinematická viskozita | Neuplatňuje sa |
| Rozpusťnosť vo vode | Rozpusťný vo vode v akomkoľvek pomere |
| Rozpusťnosť : | Neuplatňuje sa |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | Žiadne. |
| Tlak pár | Žiadne. |
| Relatívna hustota | 0,86±0,01 |
| Žpecifická hustota | 0,86±0,01 g/cm ³ |
| Hustota pár | Žiadne. |
| Charakteristiky častíc | Neuplatňuje sa |

9.2. Iné informácie

| | |
|------------------------|---|
| Oxidačné vlastnosti | Neuplatňuje sa |
| Viskozita (OECD : 114) | 2,41 mPa.s (Dynamická viskozita pri 20°C.) |
| Výbušné vlastnosti | Neuplatňuje sa |
| Rýchlosť odparovania | Žiadne. |

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne pri normálnych podmienkach použitia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilná za doporučovaných skladovacích a manipulačných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia so silnými oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Svetlo, teplo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V štandardných podmienkach žiadne.

Tieto údaje sú poskytnuté pre zmes v koncentrovanom stave. Aplikácia zriedeného roztoku zmesi musí byť prevádzaná v súlade s údajmi uvedenými v technickom liste a s inštrukciami technického poradcu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Údaje o látkách:

Poleptanie kože/podráždenie kože

Isopropyl alcohol + Ethanol : Podráždenie kože . Nedráždi pokožku. - MSDS supplier

Senzibilizácia

Isopropyl alcohol + Ethanol : Senzibilizácia . Nesenzibilizujúci - MSDS supplier

Chronická toxicita

Isopropyl alcohol + Ethanol : NOAEL - orálne pečeň 1 730 mg/kg/j. - MSDS supplier

Údaje o zmesi :

Akútna toxicita

. Nie je stanovené

Poleptanie kože/podráždenie kože

. Zmes sa podľa kritérií nariadenia 1272/2008/ES nepovažuje za žieravú alebo dráždivú pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Podráždenie očí . Vyvoláva závažné podráždenie očí podľa kritérií nariadenia 1272/2008/ES.

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

Respiračná/kožná senzibilizácia

Kožná senzibilizácia . Zmes sa podľa nariadenia 1272/2008/ES nepovažuje za kožný senzibilizátor.

Respiračná senzibilizácia . Zmes sa nepovažuje za respiračný senzibilizátor podľa nariadenia 1272/2008/ES.

Mutagenita

. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Pri styku s kožou : DEPTIL HDS nie je považovaný za zmes dráždiacu kožu.

Pri styku s očami : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pro požití : Požitie môže vyvolať závrate, zvracanie, bolesti brucha a hnačku.

Pri vdýchnutí : Kašeľ. Dýchavičnosť. Bolesti hlavy.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nevzťahuje sa

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. à 12.4. Toxicita - Perzistencia a degradovateľnosť - Bioakumulačný potenciál - Mobilita v pôde

Údaje o látkách:

Akútna toxicita

Isopropyl alcohol + Ethanol : LC 50 ryby 11 200 mg/L. - MSDS supplier

Isopropyl alcohol + Ethanol : LC 50 Riasy (sladká voda) 275 mg/L. - MSDS supplier

Isopropyl alcohol + Ethanol : LC 50 dafnie 857 mg/L. - MSDS supplier

Údaje o zmesi :

Akútna toxicita

ryby . Nie je stanovené

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

dafnie . Nie je stanovené
riasy . Nie je stanovené

Chronická toxicita
. Žiadny údaj nie je k dispozícii

Degradovateľnosť
. Žiadny údaj nie je k dispozícii

Bioakumulácia
. Žiadny údaj nie je k dispozícii

Mobilita
. Žiadny údaj nie je k dispozícii

Záver :

Zmes sa nepovažuje za nebezpečnú pre životné prostredie podľa nariadenia 1272/2008/ES.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky vyhodnotenú ako látky PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nevzťahuje sa

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadna ďalšia informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zachádzanie so zmesou:

Neodstraňovať výrobok priamo do kanalizácie alebo do okolitého prostredia.

Riadte sa smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 pozmenená o odpadoch a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozmenené rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujúcim zoznam nebezpečných odpadov, ktoré je treba predať schválenému zbernému stredisku.

Zachádzanie s baleniami :

Dokonale vypláchnuť balenia vodou a zneškodniť odtekajúcu kvapalinu i odpady.

Riadte sa smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 pozmenená o odpadoch a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozmenené rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujúcim zoznam nebezpečných odpadov, ktoré je treba predať schválenému zbernému stredisku.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

POZEMNÁ PREPRAVA : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : 1170

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

14.2 Správne expedičné označenie OSN :
ROZTOK ETANOLU

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 3

14.4 Obalová skupina : II
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33
Etiketa : 3



Kód obmedzenia pre tunely : (D/E)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Žiadna informácia.

Obmedzené množstvá (LQ): 1L

NÁMORNÁ PREPRAVA : IMDG

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo :1170

14.2 Správne expedičné označenie OSN : ROZTOK ETANOLU

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 3



14.4 Obalová skupina : II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
Znečisťuje more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Žiadna informácia.
Číslo bezpečnostného listu : F-E,S-D
segregation code (SG17 - SG60)

Obmedzené množstvá (LQ): 1L

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nevzťahuje sa

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

PREPRAVA LETECKOU DOPRAVOU : IATA

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo :1170

14.2 Správne expedičné označenie OSN : ROZTOK ETANOLU

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : 3



14.4 Obalová skupina : II

Návod na zabalenie Obmedzené množstvá na palube osobného a nákladného lietadla: Y341

Obmedzené množstvá na palube osobného a nákladného lietadla: 1L

Návod na zabalenie do osobného a nákladného lietadla: 353

Max. netto množstvo na palube osobného a nákladného lietadla: 5L

Návod na zabalenie do nákladného lietadla: 364

Max. netto množstvo na palube nákladného lietadla: 60L

Špeciálne ustanovenia: A3

Kód ERG: 3L

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (eú) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní :

Active ingredient: Ethanol

Predpisy o kontrole nebezpečia závažných havárií :

Smernica SEVESO 3 (2012/18/CE) : P5c

Predpisy o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí :

Nariadenie (ES) 1272/2008/ES pozmenené.

Predpisy o odpadoch :

Smernica 2008/98/ES pozmenená smernicou 2015/1127/ES - Nariadenie (ES) č. 13572014/ES

Rozhodnutie 2014/955/ES stanovuje zoznam nebezpečných odpadov.

DEPTIL HDS
Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EÚ) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nevzťahuje sa

Ochrana pracovníkov :

Smernica 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami spojenými s chemickými činiteľmi používanými pri práci.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach : Neuplatňuje sa

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009/ES pozmenené, o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Neuplatňuje sa

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní:
Nevzťahuje sa

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 :
Nevzťahuje sa

V súlade s národnou a miestnej legislatívy .

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná s prihliadnutím na informácie z expozičných scenárov pre látky tvoriace zmes.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Tento list dopĺňa užívateľskú a technickú príručku, ale nenahrádza ju. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu našich znalostí o výrobku ku dňu poslednej revízie a sú predané podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia. Upozorňujeme okrem iného užívateľa na možné riziká, ktoré sa môžu vyskytnúť v prípade, že je výrobok používaný k iným účelom, než ku ktorým bol vyrobený.

V žiadnom prípade nezbavuje užívateľa povinnosti poznať a aplikovať všetky predpisy regulujúce jeho činnosť. Sám na seba prevezme všetku zodpovednosť týkajúcu sa opatrení spojených s používaním výrobku, ktorý pozná. Všetky zmienené právne predpisy majú za cieľ iba pomôcť príjemcovi plniť povinnosti, ktoré musí rešpektovať pri používaní výrobku.

Tieto údaje nemôžu byť považované za celkom vyčerpávajúce. Nezavádzajú užívateľa povinnosti uistiť sa, že nemá ďalšie povinnosti určené inými predpismi než tu uvedenými, ktoré popisujú držanie a použitie výrobku - on sám je jedinou zodpovednou osobou.

Klasifikácia tohto produktu bola stanovená v súlade s nariadením (EK) 1272/2008 (CLP) a súvisiacim usmernením na základe údajov dostupných pre látky, zmesi a/alebo výpočtovou metódou a/alebo odborným posudkom.

Oddiel(y) pozmenený(é) oproti predchádzajúcej verzii :

DEPTIL HDS

Kód: 031N0

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EU) č 2020/878

Verzia 7.1.1

Dátum vytvorenia: 2018-07-25

Dátum aktualizácie: 2025-06-23

Dátum vydania : 2025-10-31

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3 :

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Hlavné pramene použité pre vypracovanie Karty bezpečnostných údajov :

MSDS supplier

Medzinárodné medzné hodnoty chemických látok

Historický vývoj dokumentu

Verzia 7.1.1

Ruší a nahradzuje predchádzajúcu verziu 7.1.