

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Meliseptol Acute

UFI: VENU-ED82-2T08-70W2

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

Dezinfekčný prostriedok na povrchy

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: B. Braun Medical AG
 Ulica: Seesatz 17
 Miesto: CH-6204 Sempach
 Informačné oddelenie: Zentrale
 Telefónne číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00
 E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

Firma: B. Braun Melsungen AG
 Ulica: Carl-Braun-Straße 1
 Miesto: D-34212 Melsungen
 Informačné oddelenie: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
 Telefónne číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422
 E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
 Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H336

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

propán-1-ol

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

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

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 2 z 12

| | |
|----------------|---|
| P261 | Zabráňte vdychovaniu pár. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. |
| 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. |
| P310 | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. . |

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H318

Bezpečnostné upozornenia

P280-P305+P351+P338

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žiadne látky PBT.
Pri používaní je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Alkoholický roztok

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | | | Podiel |
|------------|--|--------------|------------------|--------|
| | Č. v ES | Č. indexu | Č. REACH | |
| | GHS klasifikácia | | | |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | < 45 % |
| | 200-746-9 | 603-003-00-0 | 01-2119486761-29 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336 | | | |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | | | < 1 % |
| | 269-144-1 | | 01-2119517577-32 | |
| | Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H302 H315 H319 H412 | | | |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Údaje položiek 4 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár v prípade nehody umiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Poumyvať mydlom a veľkým množstvom vody.

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 3 z 12

Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Ošetrovať očným lekárom.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajúce zvracanie.

Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.

Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.

Okamžite prizvať lekára.

Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, kysličník uhličitý (CO₂), vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiarí môže vzniknúť:

Monoxid uhlíka, dioxid uhlíka a oxidy síry.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.

Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

Nedovoľte približovať sa nepovolným osobám.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Postarajte sa o primerané vetranie.

Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.

Zabrániť kontaktu s očami, kožou a sliznicou.

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 4 z 12

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Produkt a prázdne nádoby nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.
Nefajčiť.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nekompatibilný s:

oxidačné prostriedky

Zásady

Alkalické kovy a kovy alkalických zemín

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dezinfekčný prostriedok na povrchy

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/DMEL**

| Č. CAS | Chemická látka | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
|----------------------------|---|------------------|------------|------------------------|
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemicky | 136 mg/kg t.h./deň |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | inhalačne | systemicky | 268 mg/m ³ |
| Zamestnanec DNEL, akútna | | inhalačne | systemicky | 1723 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemicky | 81 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | inhalačne | systemicky | 80 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna | | inhalačne | systemicky | 1036 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | orálne | systemicky | 61 mg/kg t.h./deň |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | | | |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | inhalačne | lokálny | 10 mg/m ³ |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemicky | 17 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemicky | 10 mg/kg t.h./deň |

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | | Hodnota |
|------------|---|--|-------------|
| 71-23-8 | propán-1-ol | Oddiel pre životné prostredie | |
| | | Sladká voda | 10 mg/l |
| | | Morská voda | 1 mg/l |
| | | Sladkovodný sediment | 22,8 mg/kg |
| | | Morský sediment | 2,28 mg/kg |
| | | Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 96 mg/l |
| | | Pôda | 2,2 mg/kg |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | | |
| | | Sladká voda | 0,02 mg/l |
| | | Morská voda | 0,002 mg/l |
| | | Sladkovodný sediment | 0,17 mg/kg |
| | | Morský sediment | 0,017 mg/kg |
| | | Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 8,1 mg/l |
| | | Pôda | 0,02 mg/kg |

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Údaje položiek 8 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

Nevdychujte pary alebo hmlu.

Zabrániť kontaktu s očami, kožou a sliznicou.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rúk

Vhodné sú rukavice z nasledujúcich materiálov:

Polychloroprén - CR (0,5 mm): Čas prieniku: 4 h

Nitrilový kaučuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm): Čas prieniku: 8 h

Butylový kaučuk - Butyl (0,5 mm): Čas prieniku: 8 h

Fluórovaný kaučuk - FKM (0,4 mm): Čas prieniku: 8 h

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórných podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 6 z 12

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Fyzikálny stav: | Kvapalný |
| Farba: | Bezfarebná až ľahko žltkast |
| Zápach: | alkoholovitý |

Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C): cca 2,2

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: - 127 °C *)

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 96,5 °C *)

Sublimačná teplota: Nepoužiteľný

Bod zmäknutia: nestanovený

Teplota vzplanutia: 23 - 60 °C

Stála horľavosť: Samočinné zhorenie

Horľavosť

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.

Dolný limit výbušnosti: 2,1 obj. % *)

Horný limit výbušnosti: 19,2 obj. % *)

Teplota samovznietenia: 360 °C *)

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

Teplota rozkladu: nestanovený

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary:
(pri 20 °C) 19 hPa *)Hustota (pri 20 °C): 0,92 - 0,95 g/cm³

Objemová hmotnosť (násypná hustota): Nepoužiteľný

Rozpustnosť vo vode:
(pri 20 °C) miešateľný**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta: nestanovený

Dynamická viskozita: nestanovený

Kinematická viskozita: nestanovený

Výtoková doba: nestanovený

Relatívna hustota pár: 2,1 *)

Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovený

Skúška delenia rozpúšťadla: 0 %

Obsah rozpúšťadla: 40 %

9.2. Iné informácie

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 7 z 12

*) propán-1-ol

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermná reakcia s:

oxidačné prostriedky

Zásady.

Alkalické kovy a kovy alkalických zemín

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.

Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné prostriedky

Zásady.

Alkalické kovy a kovy alkalických zemín

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné dekompozičné výrobky.

Pri požiari môže vzniknúť:

Monoxid uhlíka, dioxid uhlíka a oxidy síry.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|---|---------------|--------|--------------------------|----------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | | |
| | orálne | LD50 mg/kg | > 8000 | Potkan | |
| | dermálne | LD50 mg/kg | 4032 | Králik | |
| | inhalačne (4 h) výpary | LC50 mg/l | > 33,8 | Potkan | OECD 403 |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | | | | |
| | orálne | LD50 mg/kg | 1271 | Potkan (samec/samica) | OECD 401 |
| | dermálne | LD50 mg/kg | > 5000 | Potkan (samec/samica) | OECD 402 |

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 8 z 12

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (propán-1-ol)

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.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skúsenosti z praxe**Iné pozorovania**

Vdýchnutie koncentrácií pary môže mať za následok symptómy, ako sú bolesti hlavy, závrate, únava, nevoľnosť, a zvracanie.

Opakovaný alebo pokračujúci kontakt môže spôsobiť dráždenie kože a dermatitis na základe odmasťujúcich vlastností produktu.

Môže dráždiť sliznice.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

| Č. CAS | Označenie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
|------------|---|----------------|-----------|------|-------------------------|----------|
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 mg/l | 4555 | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 mg/l | 3644 | 48 h | Daphnia magna | |
| | Toxicita rias | NOEC mg/l | 1150 | 2 d | Chlorella sp. | |
| | Toxicita crustacea | NOEC mg/l | > 100 | 21 d | Daphnia magna | |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 mg/l | 4,16 | 96 h | Danio rerio | OECD 203 |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 mg/l | 246,89 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 mg/l | 4,72 | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |
| | Toxicita crustacea | NOEC | 1 mg/l | 22 d | Daphnia magna | OECD 202 |
| | Akútna bakteriálna toxicita | (EC50 mg/l) | 810 | 3 h | Baktérie | OECD 209 |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Propán-1-ol

Ľahko biologicky odbúrateľné.

| Č. CAS | Označenie | Hodnota | d | Zdroj |
|------------|---|---------|----|-------|
| | Metóda | | | |
| | Hodnotení | | | |
| 71-23-8 | propán-1-ol | | | |
| | BSK v % z TSK | 75 % | 20 | |
| | Ľahko biologicky odbúrateľné. | | | |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | | | |
| | OECD 301E | 82 % | 28 | |
| | Ľahko biologicky odbúrateľné. | | | |

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 9 z 12

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 71-23-8 | propán-1-ol | 0,25 |
| 68188-18-1 | Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | 2,27 |

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žiadne látky PBT.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Pri manipulácii podľa určenia nie sú známe a neočakávajú sa žiadne ekologické dopady.

Produkt sa nesmie dostať do vodných tokov.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Kl'úč odpadu produktu

070604 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

| | |
|--|----------------------|
| 14.1. Číslo OSN: | UN 1274 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | n-PROPANOLOVÝ ROZTOK |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | 3 |
| 14.4. Obalová skupina: | III |
| Bezpečnostné značky: | 3 |



| | |
|------------------------------------|-------------|
| Klasifikačný kód: | F1 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Vyňaté množstvá: | E1 |
| Dopravná kategória: | 3 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti: | 30 |
| Kód obmedzenia v tuneli: | D/E |

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

| | |
|-------------------------|---------|
| 14.1. Číslo OSN: | UN 1274 |
|-------------------------|---------|

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 10 z 12

14.2. Správne expedičné označenie

n-PROPANOLOVÝ ROZTOK

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

3



Klasifikačný kód:

F1

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E1

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:**

UN 1274

14.2. Správne expedičné označenie

n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), SOLUTION

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

3



Marine pollutant:

No

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E1

EmS:

F-E, S-D

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN:**

UN 1274

14.2. Správne expedičné označenie

n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), SOLUTION

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné

10 L

dopravné lietadlá:

Passenger LQ:

Y344

Vyňaté množstvá:

E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:

355

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:

60 L

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:

366

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:

220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ

Nie

PROSTREDIE:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 11 z 12

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

| | |
|--|-----------------------|
| 2004/42/ES (VOC): | 40 % |
| Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): | P5c HORĽAVÉ KVAPALINY |

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch):

Aniónové povrchovo aktívne látky < 5%, Fosfonáty < 5%

Súčasť SCCP podliehajúce povinnej deklarácii: -

Národné predpisy

| | |
|----------------------|--|
| Pracovné obmedzenie: | Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek. |
|----------------------|--|

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Skratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Meliseptol Acute

Prepracované dňa: 29.04.2021

Katalógové číslo: 00056-0399

Strana 12 z 12

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia | Postup klasifikácie |
|--------------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Na základe testovacích údajov |
| Eye Dam. 1; H318 | Kalkulačný postup |
| STOT SE 3; H336 | Kalkulačný postup |

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

| | |
|-------|--|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H361d | Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

Pre identifikované použitia pozri tiež A.I.S.E. (www.aise.eu). Tu nájdete pod heslom SUMI (safe use mixtures information) ďalšie informácie.

Stotožňované použitia

| číslo | Krátky názov | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Špecifikácia |
|-------|------------------------------------|-----|----|----|-------------------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Dezinfekčný prostriedok na povrchy | - | - | - | 8a, 8b, 9, 10, 19 | - | - | - | SUMI-I |

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)