

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 1 z 12

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

Meliseptol Foam pure / fresh

UFI: 2GDV-P7RF-200G-UXTK

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

Rýchlo pôsobiaci dezinfekčný prostriedok na malé povrchy / na zdravotnícke zariadenia

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**

Kategórie nebezpečenstva:
Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1
Upozornenia na nebezpečnosť:
Horľavá kvapalina a pary.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 2 z 12

P261	Zabráňte vdychovaniu pár.
P280	Noste 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-P310

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žiadne látky PBT.
Pary môžu so vzduchom tvoriť explózne zmesi.

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			< 20 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
7173-51-5	Didecyl(dimetyl)amónium-chlorid			< 0,25 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411			

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 (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach.

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

Pri dotyku s vodou pokožku okamžite umyť dostatočným množstvom vody.

Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 3 z 12

Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

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.

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 požiari môže vzniknúť:

Oxid uhľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).

Zlúčeniny chlóru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

Uchovávať 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.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Postarať sa o dostatočné vetranie.

Nepribližovať k zápalným zdrojom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).

Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

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.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

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

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 4 z 12

Nefajčiť.

Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.

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

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

Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nekompatibilný s:

oxidačné prostriedky

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

Rýchlo pôsobiaci dezinfekčný prostriedok na malé povrchy / na zdravotnícke zariadenia

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

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
71-23-8	propán-1-ol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	136 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	268 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	1723 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	81 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	80 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	1036 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	61 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
71-23-8	propán-1-ol		
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

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 (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

Nevdychujte pary.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 5 z 12

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

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

Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z nitrilu, hrúbka vrstvy min. 0,4 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Camatril Velours 730> firmy www.kcl.de.

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

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

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

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	Charakteristické

	Metóda
Hodnota pH:	nestanovený
Zmena skupenstva	
Teplota topenia:	- 127 °C *)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	97 °C *)
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	31,5 °C DIN 51755
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:	nestanovený
Horný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota zapálenia:	400 °C *)

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: (pri 25 °C)	28,2 hPa *)
Hustota (pri 20 °C):	0,972 - 0,978 g/cm ³
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nepoužiteľný

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 6 z 12

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nestanovený	
Rozdel'ovací koeficient:	0,2 *)
Dynamická viskozita:	nestanovený
Kinematická viskozita:	nestanovený
Výtoková doba:	nestanovený
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	nestanovený
Obsah rozpúšťadla:	< 20 %

9.2. Iné informácie

*) 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

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.
Reakcie s alkalickými kovmi.
Reakcie s kovmi 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
Alkalické kovy a kovy alkalických zemín

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.
Pri požiari môže vzniknúť:
Oxid uhľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).
Zlúčeniny chlóru

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.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 7 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
71-23-8	propán-1-ol				
	orálne	LD50 > 8000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 4032 mg/kg	Králik		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 33,8 mg/l	Potkan		OECD 403
7173-51-5	Didecyl(dimetyl)amónium-chlorid				
	orálne	LD50 238 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermálne	LD50 3342 mg/kg	Králik		

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.

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.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

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

Skúsenosti z praxe

Iné pozorovania

Prehĺtnutie môže spôsobiť dráždenie horných dýchacích ciest a gastrointestinálne poruchy. Po prehĺtnutí je možná resorpcia.

Opakovaný a trvalý kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu na základe odmasťujúcich vlastností výrobku.

Vdýchnutie alebo vysoká koncentrácia pár môže vyvolať narkotické účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 8 z 12

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		
7173-51-5	Didecyl(dimetyl)amónium-chlorid						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas		US-EPA
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,026		Pseudokirchneriela subcapitata		OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna		EPA-FIFRA
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,032	34 d	Danio rerio		OECD 210
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,014	21 d	Daphnia magna		
	Akútna bakteriálna toxicita	(11 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal		OECD 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Č. CAS	Označenie		Hodnota	d	Zdroj
	Metóda				
	Hodnotení				
71-23-8	propán-1-ol				
	BSK v % z TSK		75 %	20	
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				
7173-51-5	Didecyl(dimetyl)amónium-chlorid				
	OECD 301B		72 %	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľné.				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Propán-1-ol

Produkt má len malý potenciál na bioakumuláciu.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
71-23-8	propán-1-ol	0,25

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

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 9 z 12

Pri odbornom zavedení malých koncentrácií do adaptovaných biologických čističiek sa neočakávajú poruchy poruchy odbúravajúcej aktivity aktivovaného kalu.

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

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže deponovať alebo spaľovať vo vhodných spaľovniach .

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
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

Nármorná preprava (IMDG)

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

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 10 z 12

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 dopravné lietadlá: 10 L
 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 prepravované náklad: 366
 IATA-Maximálne množstvo prepravované náklad: 220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

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**

2004/42/ES (VOC): < 20 %
 Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch):
 Neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %, Parfum < 5% (Meliseptol Foam fresh)
 Súčasti SCCP podliehajúce povinnej deklarácii: -

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 11 z 12

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné omedzenie neplnoletých 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

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

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

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.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický 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 (vid' 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.

Meliseptol Foam pure / fresh

Prepracované dňa: 28.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0328

Strana 12 z 12

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.)