

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 1 z 11

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

Meliseptol (New Formula) / pure

UFI: J4JV-170V-M007-KD92

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

Rýchlo pôsobiaci dezinfekčný prostriedok na malé 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**

Kategórie nebezpečenstva:  
Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3  
Upozornenia na nebezpečnosť:  
Horľavá kvapalina a pary.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávejte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P233 Nádobu uchovávejte tesne uzavretú.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pár.  
P280 Noste ochranné okuliare.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. .

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 2 z 11

**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****2.3. Iná nebezpečnosť**

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

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

Alkoholový roztok

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
64-17-5	Etanol			< 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	Butanón			< 1 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

**Ďalšie inštrukcie**

Špecifická hraničná hodnota koncentrácie

Etanol

Eye Irrit. 2, H319: C  $\geq$  50%

**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 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**

Opatrne poumývať mydlom a vodou.

Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

**Pri kontakte s očami**

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadať odborného lekára.

**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.

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 3 z 11

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Kontakt s očami môže vyvolať dráždenie.

Vdýchnutie alebo vysoká koncentrácia pár môže vyvolať narkotické účinky.

Vdýchnutie pár vo veľkých koncentráciách môže dráždiť dýchacie cesty.

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

**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 (CO<sub>2</sub>), vodná sprcha.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže vzniknúť:

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

**Ďalšie inštrukcie**

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.

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.

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**

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**

Pary nevdychovať.

Používať len v dobre vetraných oblastiach.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

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

Nefajčiť (prchavý).

Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 4 z 11

**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.  
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

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
78-93-3	butanón (etylmetylketón)	200	600		priemerný	
		300	900		krátkodobý	
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
64-17-5	Etanol			
DNEL, akútna		inhalačný	lokálny	1900 mg/m <sup>3</sup>
DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	343 mg/kg t.h./deň
DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	343 mg/kg t.h./deň
DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	950 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka			
Oddiel pre životné prostredie				Hodnota
64-17-5	Etanol			
Sladká voda				0,96 mg/l
Morská voda				0,79 mg/l
Sladkovodný sediment				3,6 mg/kg
Morský sediment				2,9 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd				580 mg/l
Pôda				0,63 mg/kg

**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.

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 5 z 11

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.

Znečistené alebo nasiaknuté ošatenie okamžite vyzliecť.

**Ochrana očí/tváre**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

**Ochrana rúk**

Ochranné rukavice voči chemikáliám z butylu, hrúbka vrstvy min. 0,7 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášateľnosti 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 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).

**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 (pri 20 °C):	~ 9 Koncentrát

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: - 114 °C \*)

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 78 °C \*)

Sublimačná teplota: Nepoužiteľný

Bod zmäknutia: nestanovený

Teplota vzplanutia: 23 °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: 3,5 obj. % \*)

Horný limit výbušnosti: 15,0 obj. % \*)

Teplota zapálenia: 425 °C \*)

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka: Nepoužiteľný

plyn: Nepoužiteľný

Teplota rozkladu: > 700 °C \*)

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: 59 hPa \*)  
(pri 20 °C)

Hustota (pri 20 °C): 0,922 - 0,932 g/cm<sup>3</sup>

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 6 z 11

Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b> nestanovený	
Dynamická viskozita:	nestanovený
Kinematická viskozita:	nestanovený
Výtoková doba:	nestanovený
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	nestanovený
Obsah rozpúšťadla:	< 50%

**9.2. Iné informácie**

\*) Etanol

**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 uhoľnatý a oxid uhličitý

**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 (New Formula) / pure

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 7 z 11

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	Etanol				
	orálne	LD50 mg/kg	10470	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	15800	Králík	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	30 mg/l	Potkan	
78-93-3	Butanón				
	orálne	LD50 mg/kg	3300	Potkan	OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	58000	Králík	Hodnota podľa literatúry

### Žieravosť a dráždivosť

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

Kontakt s očami môže vyvolať dráždenie.

Vdýchnutie alebo vysoká koncentrácia pár môže vyvolať narkotické účinky.

Možná resorpcia kože.

Prehĺtnutie môže spôsobiť dráždenie horných dýchacích ciest a gastrointestinálne poruchy.

Prehĺtnutie alebo vdýchnutie vysokých koncentrácií môže vyvolať poškodenie žalúdočno-črevného traktu, pečene, ľadvín a centrálného nervového systému.

Opakujúce sa alebo trvalé pôsobenie môže dráždiť oči a kožu.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

## Meliseptol (New Formula) / pure

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	Etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	11200	96 h	Ryby	
	Akútna toxicita rias	ErC50	275 mg/l		Riasa	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Daphnia magna	
78-93-3	Butanón					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	3220	96 h	Pimephales promelas	IUCLID
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1150		(16 h, Pseudomonas putida)	IUCLID
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	5091	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Ľahko biologicky odbúrateľné.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64-17-5	Etanol	- 0,3

**BCF**

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
64-17-5	Etanol	0,66		

**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.

Nevypúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

**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**

070704 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP čistých chemikálií a chemických výrobkov inak nešpecifikovaných; 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**



## Meliseptol (New Formula) / pure

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 9 z 11

## Pozemná doprava (ADR/RID)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1170
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ETANOLOVÝ ROZTOK
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	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)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1170
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ETANOLOVÝ ROZTOK
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E1

## Nármorná preprava (IMDG)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1170
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	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

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1170
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 10 z 11

**14.3. Trieda, resp. triedy  
nebezpečnosti pre dopravu:** 3**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3Obmedzené 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 prepravovany náklad: 366

IATA-Maximálne množstvo prepravovany 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): &lt; 50 %

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ  
(SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie 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

**Meliseptol (New Formula) / pure**

Prepracované dňa: 27.05.2020

Katalógové číslo: 00056-0313

Strana 11 z 11

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**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](http://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.)*