

**Meliseptol Wipes sensitive**

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 1 z 12

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

Meliseptol Wipes sensitive

UFI: 4MN1-NMFW-R10R-6NVJ

**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  
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 Wipes sensitive**

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 2 z 12

P260	Nevdychujte 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.

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

Obrúsky napustené n-propyl alkoholovom roztoku

**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.

**Ďalšie inštrukcie**

Údaje sa vzťahujú na kvapalnú zložku.

**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**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

## Meliseptol Wipes sensitive

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 3 z 12

### **Pri kontakte s očami**

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.  
Ošetrovanie očným lekárom.

### **Pri požití**

Prehĺtnutie nie je potenciálnym spôsobom príjmu.  
Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.  
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.  
Okamžite privolať lekára.

### **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**

Ošetríte 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 uholnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).  
Zlúčeniny chlóru.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.  
Ochranné oblečenie.

### **Ďalšie inštrukcie**

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.  
Postarať sa o dostatočné vetranie.  
Používať osobný ochranný odev.  
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**

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.  
Zabrániť kontaktu s očami, kožou a sliznicou.

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

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

**Meliseptol Wipes sensitive**

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 4 z 12

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

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

**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**

Schnelldesinfektionsmittel für kleine Flächen

**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		kožný	systemicky	136 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	268 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	1723 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	81 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	80 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	1036 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	61 mg/kg t.h./deň

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka	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.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

## Meliseptol Wipes sensitive

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 5 z 12

### Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (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 vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

### 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:	Kvapalina na inertnom nosnom materiáli
Farba:	biely
Zápach:	Charakteristické

#### Metóda

Hodnota pH:	nestanovený
<b>Zmena skupenstva</b>	
Teplota topenia:	- 127 °C *)
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	97 °C *)
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	31,5 °C DIN 51755
Stála horľavosť:	Žiadne 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 20 °C)	28,2 hPa *)
---------------------------	-------------

Hustota (pri 20 °C):	0,972 - 0,978 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	---------------------------------

Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nepoužiteľný
--------------------------------------	--------------

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný
-------------------------------------	------------

**Meliseptol Wipes sensitive**

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 6 z 12

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**  
nestanovený

Rozdel'ovací koeficient:	0,2 *)
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľný
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľný
Výtoková doba:	Nepoužiteľný
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	nestanovený
Obsah rozpúšťadla:	< 20 %

**9.2. Iné informácie**

Údaje sa vzťahujú na kvapalnú zložku.

\*) 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 so silnými oxidačnými prostriedkami.

**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 uholnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

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 Wipes sensitive

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

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

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.

Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravie škodlivé účinky.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

## Meliseptol Wipes sensitive

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	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**

Propán-1-ol

Ľahko biologicky odbúrateľné.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	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**

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

Produkt sa nesmie dostať do vodných tokov.



**Meliseptol Wipes sensitive**

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 9 z 12

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

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

**Kľúč 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)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 3175
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propán-1-ol)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	4.1
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	4.1



Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	216 274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	1 kg / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	40
Kód obmedzenia v tuneli:	E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 3175
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propán-1-ol)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	4.1
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	4.1



Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	216 274 601 800
Obmedzené množstvá (LQ):	1 kg / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 3175
-------------------------	---------

## Meliseptol Wipes sensitive

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 10 z 12

**14.2. Správne expedičné označenie** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Propanol)  
**OSN:**

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 4.1

**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 4.1



Obmedzené množstvá (LQ): 1 kg / 30 kg  
 Vyňaté množstvá: E2  
 EmS: F-A, S-I

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

**14.1. Číslo OSN:** UN 3175

**14.2. Správne expedičné označenie** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Propanol)  
**OSN:**

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 4.1

**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 4.1



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 5 kg  
 Passenger LQ: Y441  
 Vyňaté množstvá: E2  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 445  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 15 kg  
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravované náklady: 448  
 IATA-Maximálne množstvo prepravované náklady: 50 kg

### 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 sa vzťahujú na kvapalnú zložku.)  
 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 %  
 Súčasti SCCP podliehajúce povinnej deklarácii: -

## Meliseptol Wipes sensitive

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 11 z 12

### 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

### 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)

**Meliseptol Wipes sensitive**

Prepracované dňa: 15.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0269

Strana 12 z 12

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