

Meliseptol Wipes Sensitive



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 19. 1. 2023 Dátum spracovania: 19. 1. 2023 Nahrádza: 15. 7. 2020 Znenie: 2.1
č. FDS: 00056-0269

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Meliseptol Wipes Sensitive
UFI : 4MN1-NMFW-R10R-6NVJ

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitie

Použitie látky/zmesi : Rýchlo pôsobiaci alkoholový dezinfekčný prostriedok na malé povrchy

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach
Švajčiarsko
T +41 (0) 58 / 258 50 00
info.bbmch@bbraun.com
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
D-34212 Melsungen
Nemecko
T +49(0) 5661 / 71-4422
logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 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

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 3 H226
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikálnochemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Obsahuje : Propán-1-ol
Výstražné upozornenia (CLP) : H226 - Horľavá kvapalina a pary.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P260 - Nevdychujte pary.
P280 - Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 - Okamžite volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu.

Označenie podľa: výnimka pre obaly s objemom 125 ml alebo menej

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS05

Výstražné slovo (CLP)

Nebezpečné obsahové látky

Výstražné upozornenia (CLP)

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: Nebezpečenstvo

: Propán-1-ol

: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

: 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 lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

P260 - Nevdychujte pary.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Obrúsky napustené n-propyl alkoholovom roztoku

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Propán-1-ol	č. CAS: 71-23-8 č.v ES: 200-746-9 č. Indexu: 603-003-00-0 REACH čís: 01-2119486761-29	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid	č. CAS: 7173-51-5 č.v ES: 230-525-2 č. Indexu: 612-131-00-6 REACH čís: 01-2119945987-15	< 0,25	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=238 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: 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. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Nie je potrebné žiadne špecifické opatrenie.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Poradte sa s očným lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Prehltnutie nie je potenciálnym spôsobom príjmu. Vypláchnite ústa. Podajte okamžite veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Vážne poškodenie zraku.
-----------------------------------	---------------------------

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: tryskajúca voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Horľavá kvapalina a pary.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Produkt nie je výbušný. Možnosť vzniku výbušných pár/výbušného vzduchu.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxidy uhlíka (CO, CO ₂). Dusitý plyn. Zlúčeniny chlóru.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Ohrozené nádoby sa musia chladiť vodnou sprchou. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Protipožiarne opatrenia	: Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
Iné informácie	: Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa na úrovni zeme. 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

Všeobecné opatrenia	: Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.
6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	
Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
6.1.2. Pre pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Čistiace procesy : Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
- Podmienky skladovania : Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- Nekompatibilné materiály : alkalické kovy, kovy alkalických zemín, zápalná látka.
- Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri časť 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Metódy monitorovania	
Metódy monitorovania	Špecifická metóda odberu vzoriek expozície nie je k dispozícii.
Biologické metódy monitorovania	Špecifická metóda odberu vzoriek expozície nie je k dispozícii

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Propán-1-ol (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1723 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	136 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	268 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1036 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	61 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

Propán-1-ol (71-23-8)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	80 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	81 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	10 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	22,8 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,28 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	2,2 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	96 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

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.

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Flaštička na výplach očí s čistou vodou (EN 15154)

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare (EN 166)	Nebezpečenstvo striekania		EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rúk:

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 rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilová guma	6 (> 480 minút)	0,4		EN ISO 374

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania			
Prístroj	Typ filtra	Podmienka	Norma
Filtračný proti-plynový ochranný dýchací prístroj	Typ A - organické zlúčeniny s vysokou teplotou varu (> 65 ° C)	V prípade nedostatočného vetrania:	EN 14387

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: biela farba.
Výzor	: Kvapalina na inertnom nosnom materiáli.
Zápach	: alkoholický.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: < -127 °C Propán-1-ol
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: 97 °C Propán-1-ol
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Vlastnosti podporujúce horenie. Neoxidujúce.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: 31,5 °C DIN 51755
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 7 (5 %)
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Zmiešateľné s vodou.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: 0,2 Propán-1-ol
Tlak pary	: 28,2 hPa Propán-1-ol
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,972 – 0,978 g/cm³
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	: < 20 % kvapalina
dodatočné pokyny	: Obsah rozpúšťadla < 20 %

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Horľavá kvapalina a pary.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje s: kovy alkalických zemín, alkalické kovy, zápalná látka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmesi vzduch/para sú výbušné v prípade intenzívneho zahriatia. Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

10.5. Nekompatibilné materiály

alkalické kovy, kovy alkalických zemín, Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu. Pri požiari môže vzniknúť: Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Dusitý plyn. Zlúčeniny chlóru.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Propán-1-ol (71-23-8)

LD50 orálne potkan	> 8000 mg/kg
LD50 dermálne králik	4032 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 33,8 mg/l/4h (metóda OCDE 403)

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

LD50 orálne potkan	238 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 dermálne králik	3342 mg/kg
ATE CLP (orálne)	238 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	3342 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
pH: 7 (5 %)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: 7 (5 %)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Propán-1-ol (71-23-8)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Zvýšené koncentrácie pár môžu vyvolať: migrénu, nevoľnosť, závrate, Opakovaný a trvalý kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu na základe odmasťujúcich vlastností výrobku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Pre tento produkt nie sú známe žiadne ekotoxikologické údaje.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Propán-1-ol (71-23-8)

LC50 ryby 1	4555 mg/l Treska veľká (Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	3644 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna)
NOEC chronické pre riasy	> 100 Perloočka veľká (Daphnia magna)
NOEC chronické pre riasy	1150 mg/l Chlorella sp.

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

LC50 ryby 1	0,19 mg/l Treska veľká (Pimephales promelas) [US-EPA]
EC50 Dafnia 1	0,062 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna) [EPA-FIRA]
ErC50 riasy	0,026 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (metóda OCDE 201)
NOEC chronické pre ryby	0,032 mg/l Brachydanio rerio (Danio pruhovalé) (metóda OCDE 210) [34 d]
NOEC chronické pre riasy	0,014 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna) [21 d]

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Meliseptol Wipes Sensitive

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok.
---------------------------------	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

Meliseptol Wipes Sensitive

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,2 Propán-1-ol
---	-----------------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Meliseptol Wipes Sensitive

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)

: Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnkej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky
dodatočné pokyny

: slabo znečisťuje vodu.
: Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu

: Zlikvidujte obsah / kontajner v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencií. Je možné ho spáliť podľa platnej miestnej legislatívy. Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov

: Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov. Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdiť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED)

: 07 06 04* - iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 3175	UN 3175	UN 3175	UN 3175	UN 3175
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÚCE HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (Propán-1-ol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-1-ol)	TUHÉ LÁTKY OBSAHUJÚCE HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (Propán-1-ol)	LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÚCE HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (Propán-1-ol)
Opis dokumentu o preprave				
UN 3175 LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÚCE HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (Propán-1-ol), 4.1, II, (E)	UN 3175 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol), 4.1, II	UN 3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-1-ol), 4.1, II	UN 3175 TUHÉ LÁTKY OBSAHUJÚCE HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (Propán-1-ol), 4.1, II	UN 3175 LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÚCE HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (Propán-1-ol), 4.1, II
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 216, 274, 601
Obmedzené množstvá (ADR) : 1kg
Vyňaté množstvá (ADR) : E2
Obalové inštrukcie (ADR) : P002, IBC06, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP9
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP11
Dopravná kategória (ADR) : 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 40
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 216, 274
Pokyny k baleniu (IMDG) : P002
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP9
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC06
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG) : B21
Návod na nádrži (IMDG) : T3, BK2
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP33
Č. EmS (požiar) : F-A
Č. EmS (rozliatie) : S-I
Kategória uloženia (IMDG) : B

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y441
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5kg
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 445
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 15kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 448
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 50kg
Osobitné ustanovenia (IATA) : A46

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

Kód ERG (IATA) : 3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : F1
Osobitné ustanovenia (ADN) : 216, 274, 601, 800
Obmedzené množstvá (ADN) : 1 kg
Vyňaté množstvá (ADN) : E2
Prípustná preprava (ADN) : B
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EX, A
Ventilácia (ADN) : VE01, VE03
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1
Dodatočné požiadavky/Pozorovania (ADN) : VE03, IN01 A IN02 platí len, pokiaľ je táto látka prepravovaná voľne ložená alebo bez obalu

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : F1
Osobitné ustanovenia (RID) : 216, 274, 601
Obmedzené množstvá (RID) : 1kg
Vyňaté množstvá (RID) : E2
Pokyny k baleniu (RID) : P002, IBC06, R001
Prepravná kategória (RID) : 2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 40

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok):
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid (7173-51-5)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : < 20 % kvapalina

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

Nariadenie o detergentoch (648/2004/ES): Označovanie obsahu:

Komponent

neiónové povrchovo aktívne látky < 5%
Súčasťi SCCP podliehajúce povinnej deklarácii:

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

Smernica Seveso (znižovanie rizika katastrof)

Seveso III ČASŤ I (Kategórie nebezpečných látok)	Kvalifikačné množstvo (v tonách)	
	Spodný rad	Horný rad
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b	5000	50000

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:	
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
DOT	Ministerstvo dopravy
TDG	Preprava nebezpečných tovarov
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
CAS	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Medzinárodná doprava nebezpečných chemikálií a zdraviu škodlivých kvapalín ako hromadný tovar v námornej doprave
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentrácie
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania morí z lodí
ADG	Preprava nebezpečného tovaru v Austrálii

Meliseptol Wipes Sensitive

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0269

Iné 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 nepravidelnostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov 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.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický 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.
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Na základe údajov z testov
Eye Dam. 1	H318	Metóda výpočtu

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.