

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Meliseptol Wipes ultra

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Bezalkoholové ubrousky pro rychlou dezinfekci

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma: B. Braun Medical AG
Název ulice: Seesatz 17
Místo: CH-6204 Sempach
Informační oblast: Zentrale
Telefonní číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

Dodavatel

Firma: B. Braun Melsungen AG
Název ulice: Carl-Braun-Straße 1
Místo: D-34212 Melsungen
Informační oblast: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefonní číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3
Údaje o nebezpečnosti:
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal likvidujte v souladu s místními/národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Ubrusky napuštěné roztokem kvartérních amoniových sloučenin

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 2 z 9

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
68424-85-1	Kvarterní sloučeniny čpavku, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	< 1 %
	270-325-2	01-2119965180-41
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410	
7173-51-5	Didecyl-dimetyl-amoniumchlorid	< 1 %
	230-525-2	612-131-00-6
		01-2119945987-15
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutíPo vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu při nehodě jít na čerstvý vzduch.
Při obtížích dopravit k lékaři.**Při styku s kůží**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při zasažení očíIhned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.**Při požití**Vypláchnout ústa.
Nevyvolávat zvracení.
Konzultovat s lékařem.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při zasažení očí může dojít k podráždění.
Může dráždit sliznice.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody
Způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru může vzniknout:
Dráždivé/žravé, hořlavé a jedovaté plyny.**5.3 Pokyny pro hasiče**Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.
Ochranný oděv.**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 3 z 9

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky zachyťte a ve vhodných nádobách dopravte k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Inkompatibilní s kyselinami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezalkoholové ubrousky pro rychlou dezinfekci

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Údaje nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.
Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou

Vhodné jsou rukavice z těchto materiálů:
polychloropren - CR (0,5 mm): Doba průniku > 8 h
nitriлкаučuk/nitrillatex - NBR (0,35 mm): Doba průniku > 8 h
butylkaučuk - butyl (0,5 mm): Doba průniku > 8 h

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 4 z 9

fluorkaučuk - FKM (0,4 mm): Doba průniku > 8 h
 polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm): Doba průniku > 8 h

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina na inertním nosném materiálu
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Charakteristický
pH (při 20 °C):	cca 11,2

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	Neuvedeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

Hořlavost

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Nepoužije se
Meze výbušnosti - horní:	Nepoužije se
Zápalná teplota:	Nepoužije se

Bod samozápalu

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu: Neuvedeno

Oxidační vlastnosti

Ne okysličovadla.

Tlak par: Neuvedeno
(při 20 °C)

Hustota (při 20 °C): cca 1,0 g/cm³

Sypná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě: Mísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient: Neuvedeno

Dynamická viskozita: Neuvedeno
(při 25 °C)

Kinematická viskozita: Neuvedeno
(při 25 °C)

Vytoková doba: Neuvedeno

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 5 z 9

Relativní hustota par: (při 20 °C)	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
Obsah rozpouštědel:	< 1 %

9.2 Další informace

Údaje se vztahují na kapalnou složku.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce se silnými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Dráždivé/žiravé, hořlavé a jedovaté plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68424-85-1	Kvarterní sloučeniny čpavku, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	orální	LD50 795 mg/kg	Krysa		
7173-51-5	Didecyl-dimetyl-amoniumchlorid	orální	LD50 238 mg/kg	Krysa		OECD 401
		dermální	LD50 3342 mg/kg	Králík		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 6 z 9

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Zkušenosti z praxe**Jiná pozorování**

Při zasažení očí může dojít k podráždění.

Může dráždit sliznice.

Při správné manipulaci a při dodržení všeobecně platných hygienických předpisů nejsou známy žádné zdraví škodlivé vlivy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
68424-85-1	Kvarterní sloučeniny čpavku, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,085	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203)
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,025	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201)
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Dafnie	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,025	21 d	Dafnie	OECD 201)
7173-51-5	Didecyl-dimetyl-amoniumchlorid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas	US-EPA
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,026		Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna	EPA-FIFRA
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,032	34 d	Danio rerio	OECD 210
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,014	21 d	Daphnia magna	
	Akutní toxicita bakterií	(11 mg/l)		3 h	aktivovaný kal	OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
7173-51-5	Didecyl-dimetyl-amoniumchlorid			
	OECD 301B	72 %	28	
	Snadno biologicky odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 7 z 9

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

Jiné údaje

Zabránit kontaminaci povrchových / podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při dodržení místních předpisů jej lze uložit na skládce nebo spálit ve vhodných spalovnách.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zákaz opětovného použití kontaminovaného obalu.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 8 z 9

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): < 1 %
 Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Nařízení ES č. 648/2004 (Nařízení o detergentech):
 -
 Složky SCCP, na něž se vztahuje povinnost deklarace:
 -

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky 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

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H290 Může být korozivní pro kovy.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Meliseptol Wipes ultra

Datum revize: 09.01.2019

Kód produktu: 00056-0318

Strana 9 z 9

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)