

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 26.09.2012

Läbivaatamise number: 1,01

Meliseptol Wipes Sensitive

00056-0269

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Meliseptol Wipes Sensitive immutatud salvrätid

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segude kasutamine

Kiiretoimeline desinfektant väikestele pindadele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

D-34212 Melsungen

B. Braun Medical AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

Vastutav osakond

Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain

Telefoninumber: +49 (0) 5661 / 71-4422

Hädaabitelefoni number :+49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

Ohutuskaardi eest vastutav isik: sds@gbk-ingelheim.de

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ohutunnused: ärritav

R-laused:

Silmade kahjustamise tõsine oht.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

GHS-klassifikatsioon

Ohukategooriad:

Raske silmakahjustus / silmade ärritus: Eye Dam. 1

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Ohulaused:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2. Märjistuselemendid

Ohusümbolid:

Xi – Ärritav



Xi – Ärritav

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud

Propaan-1-ool

R-laused (riskilaused)

41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

S-laused (ohutuslaused)

24 Vältida kokkupuudet nahaga.

26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 26.09.2012

Läbivaatamise number: 1,01

Meliseptol Wipes Sensitive

00056-0269

39 Kanda silmade/näokaitset.

2.2. Märjastuselemendid (GHS-klassifikatsioon)

Tunnussõna:

Ohtlik

Ohupiktogramm:

GHS02-GHS05-GHS07



Ohtlikud koostisained, mis peavad olema märjastusel loetletud

Propaan-1-ool

Ohulaused

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P304+P340

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

2.3. Muud ohud

Pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline iseloomustus

N-propüülalkoholi lahusega immutatud salvärädid.

Ohtlikud koostisained

EÜ nr	Keemiline nimetus	Kogus
CAS-nr	Klassifikatsioon	
Indeksi nr	GHS-klassifikatsioon	
REACH-nr		
200-746-9	Propaan-1-ool	<20%
71-23-8	F – Väga tuleohtlik, Xi – Ärritav R11-41-67	
603-003-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336	
230-525-2	Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	< 0,25%
7173-51-5	C – Söövitav Xn – Kahjulik, N – Keskkonnohtlik R22-34-50	
	Äge mürgisus 4, nahasöövitus 1B, ohtlik vesikeskkonnale 1; H302 H314 H400	

R-lausete ja H-lausete täistekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Võtta saastunud märjad rõivad viivitamata seljast.

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Pärast sissehingamist

Aurude tahtmatul sissehingamisel viia värske õhu kätte. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Erinõudeid ei rakendata.

Pärast silma sattumist

Loputada koheselt rohke veega, ka laugude alt, vähemalt 15 minuti jooksul. Pöörduge silmaarsti poole.

Pärast alla neelamist

Allaneelamist ei peeta tõenäoliseks.

Viivitamata anda juua rohkelt vett (võimalusel aktiivsõe suspensiooni).

Pöörduge viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida sümptomeid.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholiresistentne vaht, kuiv kemikaal, süsinikdioksiid (CO₂), pihustatud vesi.

Sobimatud kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuskalutlustel kasutada

Kõrgsurvega veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Põlemisel võivad tekkida:

Süsinikmonoksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂) ja lämmastikoksiidid (NO_x).

Klooriühendid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage õhuvarustusega hingamisaparaati. Kasutage kaitseülrikonda.

Lisateave

Jahutage ohtlikud mahutid kõrgsurvega veejoa abil.

Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Aurude tekke korral kasutada respiraatorit.

Tagada küllaldane ventilatsioon.

Kasutada kaitserõivaid.

Kõrvaldada süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida heitmete sattumist äravoolutorudesse, pinna- ja põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku jäätmekäitluseks sobilikesse mahutitesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida ohutusalaaseid juhiseid (vt 7. jagu ja 8. jagu).

Teave jäätmekäitluse kohta: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Nõuanded ohutuks käitlemiseks

Tagada küllaldane ventilatsioon.

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Vältida silma, nahale või limaskestadele sattumist.

Nõuanded tule- ja plahvatusohu vältimiseks

Spetsiaalseid tuleohutusnõudeid ei rakendata.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida mahutid tihedalt suletuna kuivas jahedas hästi ventileeritud kohas.

Nõuanded sobivate ladustamistingimuste kohta

Kokkusobimatud materjalid:

Oksüdeerivad ained

Leelis- ja leelismuldmetallid.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Erikasutus

Kiiretoimeline desinfektant väikestele pindadele.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid (EH40)

CAS-nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ml	Kategooria	Päritolu
71-23-8	Propaan-1-ool	200	500		TWA (8 h)	WEL
		250	625		STEL (15 min)	WEL

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Tagada küllaldane ventilatsioon, eelkõige suletud ruumides.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Auru mitte sisse hingata.

Pesta käsi enne tööpause ja tööpäeva lõpul.

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Saastunud riided eemaldada ja pesta enne uuesti kasutamist.

Vältida silma sattumist.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat hingamisteede kaitsevahendit (A tüüpi gaasifilter).

Käte kaitsmine

Kemikaalikiindlad nitrilist kaitsekindad, pinna paksus vähemalt 0.4 mm, läbitungimisaeg (kandmisaeg) ligikaudu 480 minutit, nt.

kaitsekinnas Camatril Velours 730 tootjalt www.kcl.de. See soovitus osundab ainult keemilisele sobivusele ja vastab EN374 laboritingimustes. Nõuded võivad kasutamisest sõltuvalt varieeruda. Seepärast tuleb täiendavalt kinni pidada kaitsekinnaste tootja soovitudest.

Silmade kaitsmine

Küljekaitsega kaitseprillid.

Silmaloputuspuudel puhta veega.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:

tahke

Värvus:

valge

Lõhn:

iseloomulik

Aine oleku muutused

Keemispunkt:

≈ 89°C

Leekpunkt:

31,5°C kinnine anum *)

Alumine plahvatuspiir:

ei ole määratud

Ülemine plahvatuspiir:

ei ole määratud

Testimisnorm

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 26.09.2012

Läbivaatamise number: 1,01

Meliseptol Wipes Sensitive

00056-0269

Süttimistemperatuur: ei ole määratud
Aururõhk (20°C juures): ei ole määratud
Tihedus (20°C juures): ≈ 0,975 g/cm³
Lahustuvus vees (20°C juures): Lahustuv

9.2. Muu info

Teave käib vedela faasi kohta.

*) Toode on süttiv, kuid ei jää põlema

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Nõuetekohasel ladustamisel ja kasutamisel lagunemist ei toimu.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib tugevate oksüdeerivate ainetega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Auru/õhu segu on tugeval soojendamisel plahvatusohtlik.

Kuumenemisel võivad vabaneda süttimisohtlikud aurud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained.

Leelis- ja leelismuldmetallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonooksiid(CO) ja süsinikdioksiid(CO₂) ja lämmastikoksiidid (NO_x).

Klooriühendid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Andmed toksilisuse kohta puuduvad.

CAS-nr	Keemiline nimetus	Meetod	Toimet avaldav doos	Liik	h
7173-51-5	Didetsüüldimetüülammooniumkloriid				
	Akuutne suukaudne toksilisus	LD50	238 mg/kg	Rott	
	Akuutne nahakaudne toksilisus	LD50	3342 mg/kg	Küülik	

Ärritus ja söövitus

Nahaärritus: ei ole klassifitseeritud ärritavaks.

Silmade ärritus: silmade kahjustamise tõsine oht.

Ülitundlikkust tekitav mõju

Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust tekitavaks.

Tugevalt kahjustav toime pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet

STOT/ühekordne kokkupuude: 3. kategooria [võib põhjustada unisust või peapööritust.]

STOT/korduv kokkupuude: ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus: ei ole klassifitseeritud hingamiskahjustust tekitavaks.

Kantserogeenne/mutageenne/reproduktiivtoksiline toime

Kantserogeensus: ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus: ei ole klassifitseeritud.

Teratogeensus: ei ole klassifitseeritud.

Lisateave testide kohta

Klassifikatsioon vastavalt määruses (EÜ) nr 1272/2008 kirjeldatud hindamismenetlusele.

Empiirilised andmed inimesele mõjumise kohta

Kontsentreeritud aurude sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendust. Toote rasva ärastava toime tõttu võib korduv või pikaajaline kokkupuude põhjustada nahaärritust ja dermatiiti. Ei ole teada, et toode omaks tervist kahjustavat toimet õigel käsitsemisel, mis on kooskõlas üldiste hügieenireeglitega.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

CAS-nr	Keemiline nimetus	Meetod	Toimet avaldav doos	Liik	h
	Vesikeskkonnale avaldub toksilisus				
7173-51-5	Didetsüüldimetüülammooniumkloriid				
	Kaladele avaldub akuutne toksilisus	LC50	0,19 mg/l	Pimephales promelas	96
	Vetikatele avaldub akuutne toksilisus	ErC50	0,026 mg/l	Pseudokirchneriela subcapitata	
	Koorikloomadele avaldub akuutne toksilisus	EC50	0,062 mg/l	Daphnia magna	48

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Propaan-1-ool

Biolagundatav (vastavalt OECD kriteeriumitele)

12.3. Bioakumulatsioon

Propaan-1-ool

Toote bioakumuleerumisvõime on madal.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt ei ole ükski selles tootes sisalduv aine PBT-aine.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Vähene oht vesikeskkonnale.

Täiendav teave

Tavapärasel kasutamisel ei ole teada ega ei saa eeldada, et toode oleks keskkonnakahjulik.

Toode ei tohi sattuda vesikeskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Nõuanded jäätmekäitluse kohta

Võib põletada, kui see on kooskõlas kohaliku seadusandlusega.

Võimalusel tuleb ära viskamisele eelistada ümbertöötlemist.

Jääkidest/kasutamata toodetest koosnevate jäätmete jäätmekood

070604

ORGAANILISTE KEEMILISTE PROTSESSIDE JÄÄTMED; rasvade, õlide, seepide, detergentide, desinfektantide ja kosmeetikatoodete tootmisel, kokkusegamisel, tarnimisel ja kasutamisel (MFSU) tekkivad jäätmed; teised orgaanilised lahustid, vedelad pesuained ja emalahused. Klassifitseeritud ohtlikeks jäätmeteks.

Saastunud pakendid

Tühjad mahutid tuleb suunata kohaliku jäätmeringlusesse, taaskasutusse või jäätmekäitlusesse.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 26.09.2012

Läbivaatamise number: 1,01

Meliseptol Wipes Sensitive

00056-0269

Saastunud pakendid tuleb tühjendada nii palju kui võimalik ja pärast korralikku puhastamist võib need korduskasutusse suunata. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada samal viisil nagu toote jäätmedki.

14. JAGU: Veonõuded

Muu asjassepuutuv teave

Transpordieeskirjade kohaselt ei ole määratletud kui ohtlik aine.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguiga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnalased õigusaktid

EL-i reguleerivad õigusaktid

1999/13/EÜ (VOC): <20%

Lisateave

EÜ määrus nr 648/2004 (pesuainete määrus):

Mitteioonsed surfaktandid <5%, lõhnaaine <5% (Meliseptol foam fresh)

Koostisained alluvad TKTK (tarbe kaupade teaduskomitee) märgistamise kohustusele.

Siseriiklikud reguleerivad õigusaktid

Tööga seotud piirangud:

Järgige noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid. Järgige rasedate ja rinnaga toitvate emade töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Veeohuklass (Saksamaa): 1 – veekeskonda nõrgalt ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: Muu teave

2. ja 3. jaos nimetatud R-lausetega täistekst

- | | |
|----|---|
| 11 | Väga tuleohtlik. |
| 22 | Kahjulik allaneelamisel. |
| 34 | Põhjustab söövitust. |
| 41 | Silmade kahjustamise tõsine oht. |
| 50 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| 67 | Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. |

2. ja 3. jaos nimetatud H-lausetega täistekst

- | | |
|------|--|
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |

Lisateave

Osa 4. kuni 8. jaos ja samuti 10. kuni 12. jaos esitatud andmeid ei puuduta toote kasutamist tavatingimustes (selle kohta vt teavet toote ja toote kasutamise kohta), vaid suurte koguste sattumist keskkonda õnnetuste ja eeskirjade eiramise korral.

Esitatud teave kirjeldab ainult tootega seotud ohutusnõudeid ja põhineb meie praegustel teadmistel.

Tarnetingimused on esitatud vastaval tootelehel.

Käesolev ohutuskaart ei kujuta endast õigusaktidest tulenevat garantiid toote omaduste suhtes.

(*n.a.* = *not applicable* – ei ole kohaldatav; *n.d.* = *not determined* – ei ole kindlaks määratud)

(*Andmed ohtlike koostisainete kohta on võetud allhankija ohutuskaardi eelmisest versioonist.*)