

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 11.12.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Prontosan haavaloputuslahus

00056-0220

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

1.1. Tootetähis

Prontosan haavaloputuslahus

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

Aine/segu kasutamine

Haavaloputuslahus akuutsete ja krooniliste nahahaavade puhastamiseks, loputamiseks ja niisutamiseks.

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: **mürgistusteabekeskuse ööpäevaringne telefon Eestis on 16662**

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Vastavalt EU direktiivile 1999/45 ei ole segu klassifitseeritud ohtlikuks.

GHS-klassifikatsioon

Vastavalt EU määrusele nr. 1272/2008 ei ole segu klassifitseeritud ohtlikuks.

2.2. Märgistuselemendid

Lisateave märgistuse kohta

Vastavalt direktiivi1999/45/EG artiklile 1 (5) g) puudub sellel tootel märgistamiskohustus meditsiiniseadmena, kuna seda kasutakse kokkupuutes kehaga.

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemiline iseloomustus

Vesilahus

Ohtlikud koostisained

| EÜ nr | Keemiline nimetus | Kogus |
|------------|---|----------|
| CAS-nr | Klassifikatsioon | |
| Indeksi nr | GHS-klassifikatsioon | |
| REACH-nr | | |
| | Polüheksaniid | < = 0,1% |
| 27083-27-8 | Xi – Ärritav, N- keskkonnaohtlik R38-43-50-53 | |
| | Nahaärritus 2. ohukategooria, naha sensibiliseerimine 1. ohukategooria, ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria, kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria; | |
| | H315 H317 H400 H410 | |

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Saastunud riided eemaldada ja pesta enne uuesti kasutamist.

Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Pärast sissehingamist

Kuumenemisest või põlemisest tekkinud aurude tahtmatul sissehingamisel viia värske õhu kätte. Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Konsulteerige arstiga, kui nahaärritus püsib.

Pärast silma sattumist

Loputada koheselt rohke veega, ka laugude alt. Kui silmade ärritus püsib, pöörduge silmaarsti poole.

Pärast alla neelamist

Loputada suud ja anda juua rohkelt vett. Kutsuda viivitamatult arst. Oksendamist võib esile kutsuda üksnes arsti korraldusel.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silma sattumine võib põhjustada ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida sümptomeid.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

See toode ei põle, tulekustutustegevus vastavalt ümbritsevatele tingimustele

Sobimatud kustutusvahendid, mida ei tohi ohutuskaalutlustel kasutada

Kõrgsurvega veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Põlemisel võivad tekkida:

ärritavad/korrodeerivad, kergestisüttivad ja ka mürgised destillatsioonigaasid (karboniseerimisgaasid).

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutage õhuvarustusega hingamisaparaati.

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.

Vältida sattumist nahale, silma ja riietele.

Tagada küllaldane ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida heitmete sattumist äravoolutorudesse, pinna- ja põhjavette.

6.3. Tökestamis- ja puhastamise meetodid ja -vahendid

Immutada inertse absorbendiga (nt. liiv, silikageel, happeline siduja, universaalne siduja).

Koguda kokku jäätmekäitluseks sobilikesse mahutitesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida ohutusalasaid juhiseid (vt 7. jagu ja 8. jagu). Teave jäätmekäitluse kohta: vt 13. jagu.

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 11.12.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Prontosan haavaloputuslahus

00056-0220

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Nõuanded ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Vältida silma sattumist.

Nõuanded tule- ja plahvatusohu vältimiseks

Spetsiaalsed tulekaitsemeetmed ei ole nõutavad.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida üksnes originaalpakendis.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Haavaloputuslahus akuutsete ja krooniliste nahahaavade puhastamiseks, loputamiseks ja niisutamiseks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Vältida silma sattumist.

Saastunud riided eemaldada ja pesta enne uuesti kasutamist.

Hingamisteede kaitsmine

Spetsiaalsed kaitsevahendid ei ole nõutavad.

Käte kaitsmine

Spetsiaalsed kaitsevahendid ei ole nõutavad.

Silmade kaitsmine

Spetsiaalsed kaitsevahendid ei ole nõutavad.

Naha kaitsmine

Spetsiaalsed kaitsevahendid ei ole nõutavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---------------------------|---------|
| Füüsikaline olek: | vedel |
| Värvus: | värvitu |
| Lõhn: | lõhnatu |
| pH väärtus (20 °C juures) | ≈ 6-8 |

Testimisnorm

Aine oleku muutused

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Leekpunkt: | ei ole kohaldatav |
| Alumine plahvatuspiir: | ei ole kohaldatav |
| Ülemine plahvatuspiir: | ei ole kohaldatav |
| Süttimistemperatuur: | ei ole kohaldatav |
| Tihedus (20 °C juures): | ligikaudu 1,0 g/cm ³ |
| Lahustuvus vees (20 °C juures): | lahustuv |

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 11.12.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Prontosan haavaloputuslahus

00056-0220

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

Teave ohtlike reaktsioonide kohta puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ära hoidmaks lagunemist temperatuuri tõttu vältida ülekuumenemist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Puuduvad materjalid, mida tuleks välja tuua.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Andmed toksilisuse kohta puuduvad.

20% polüheksaniidi LD50/suu kaudu/rott: > 2000 mg/kg

Ärritus ja söövitus

Nahaärritus: ei ole klassifitseeritud ärritavaks.

Silmade ärritus: ei ole klassifitseeritud silmi ärritavaks.

Ülitundlikkust tekitav mõju

Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust tekitavaks.

Tugevalt kahjustav toime pärast korduvat või pikaajalist kokkupuudet

STOT/ühelikordne kokkupuude: ei ole klassifitseeritud.

STOT/korduv kokkupuude: ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus: ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeenne/mutageenne/reproduktiivtoksiline toime

Kantserogeensus: ei ole klassifitseeritud. (Loomkatsed on näidanud, et polüheksaniid ei kujuta endast inimesele kantserogeenset või teratogeenset riski).

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

Silma sattumine võib põhjustada ärritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogilised andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 11.12.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Prontosan haavaloputuslahus

00056-0220

Andmed puuduvad.

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

Andmed puuduvad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Vähene oht vesikeskkonnale.

Täiendav teave

Ärge laske voolata pinnavette ega kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Nõuanded jäätmekäitluse kohta

Saab hävitada nagu tahkeid jäätmeid või põletada selleks ettenähtud seadmes vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel eelistada jäätmeringlusse suunamist jäätmete hävitamisele.

Jääkidest/kasutamata toodetest koosnevate jäätmete jäätmekood

070699

ORGAANILISTE KEEMILISTE PROTSESSIDE JÄÄTMED; rasvade, õlide, seepide, detergentide, desinfektantide ja kosmeetikatoodete tootmisel, kokkusegamisel, tarnimisel ja kasutamisel (MFSU) tekkivad jäätmed; teised spetsifitseerimata jäätmed.

Saastunud pakendid

Tühjad pakendid tuleb suunata kohaliku jäätmeringlusesse, taaskasutusse või jäätmekäitlusesse.

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

14. JAGU: Veonõuded

Muu asjakohane teave

Transpordieeskirjad ei määratle ohtliku materjalina.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

1999/13/EÜ (VOC): 0%

Siseriiklikud reguleerivad õigusaktid

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

- | | |
|----|---|
| 38 | Ärritab nahka. |
| 43 | Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. |
| 50 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| 53 | Võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet. |

2. ja 3. jaos nimetatud H-lausetega täistekst

- | | |
|------|---|
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
-

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Läbivaatamise kuupäev: 11.12.2012

Läbivaatamise number: 1,00

Prontosan haavaloputuslahus

00056-0220

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.

Tarningimused 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.)