


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |


| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|--|--|
| 1.1. Identifikacija proizvoda | |
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® antiseptički losion za pranje ruku i tijela, medicinski proizvod |
| Kemijsko ime: | / |
| Kataloški broj: | / |
| 1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju | |
| Uporaba: | Antiseptički losion za higijensko pranje ruku i kože te kupanje bolesnika. |
| Namjene koje se ne preporučuju: | / |
| Razlog za nekorištenje: | / |
| 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| Naziv tvrtke: | ANTISEPTICA d.o.o. |
| Adresa: | Magdaleničeva 1, 10410 Velika Gorica |
| Telefon: | **385- 1 621 4790 |
| Faks: | **385- 1- 622 6952 |
| e-mail odgovorne osobe: | zeljka.zagrovic@antiseptica.com |
| Nacionalni kontakt: | **385- 1 621 4790 |
| 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja | |
| Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| Broj telefona za medicinske informacije: | 01-23-48-342 |
| Ostali podaci: | - |

| ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI | |
|--|-------------------------------|
| 2.1. Razvrstavanje stvari ili smjese | |
| 2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) | |
| Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| - | - |
| 2.1.2. Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ | |
| Znak opasnosti: | Oznaka upozorenja*: |
| Xi  NADRAŽUJUĆE | R 36 R 52/53 |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |

| | |
|---|--|
| 2.1.3. Dodatne obavijesti | |
| | Sigurnosni list je dostupan profesionalnim korisnicima. |
| *Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | |
| 2.2. Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP) | |
| Identifikacija proizvoda: | DERMOGUARD® antiseptički losion za higijensko pranje ruku i kože te kupanje bolesnika u svim situacijama gdje je dezinfekcija ruku i tijela higijenskim pranjem indicirana (ruke vidljivo onečišćene i gdje se ne može primjeniti alkoholno utrljavanje u ruke), naročito u bolesnika koloniziranih s MRSA. |
| Indeksni broj: | - |
| Broj autorizacije: | - |
| Piktogrami/znakovi opasnosti: | Xi  NADRAŽUJUĆE |
| Oznaka opasnosti: | - |
| Oznake upozorenja: | R 36 Nadražuje oči. R 52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi Napomena: navedene oznake upozorenja odnose se samo na kemijske sastojke smjese; zbog malog volumena tih sastojaka nije primjenjivo na ovaj proizvod. |
| Oznake obavijesti: | 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika 61 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa (sigurnosni list) |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Nema |
| 2.3. Ostale opasnosti | |
| Proizvod nije klasificiran kao opasna tvar u skladu s EU 1999/45/EC | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 17

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. | Izdanje broj: | II. |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima | | | | | |
|---|--------|------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|
| Naziv tvari | % mase | CAS/ EC/ Indeksni broj | Razvrstavanje prema 67/548/EEZ | Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP) | Broj registracije po REACH-u |
| Kokamido-propilamin oksid | 5-10% | 68155-09-9 /268-938-5 | Xi,N; R:38-41-51/53 | Nadraž. koža 2 H315 Ozlj. oka 1 H318 Kron. toks. vod. okol. 2 H411 | |
| Kokomidopropil betain | <1% | 61789-40-0 /236-058-8 | Xi, R: 36-52 | Nadraž. oka 2 H319 Kron. toks. vod. okol. 3 H412 | |
| Poliheksametilen bigvanid-hidroklorid | < 1% | 27083-27-8/ - | Xi,N; R:37/38-43-50/53 | TCOJ 3 H335 Nadraž. koža 2 H315 Derm. Senz. 1 H317 Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Kron. toks. vod. okol. 1 H410 | |

Sukladno EU Direktivi 648/2004 sadržava: >5-<15% aminoksida, <5% neionskih površinski aktivnih tvari, <5% amfoteričnih površinski aktivnih tvari, dezinficijenaša, parfema

| ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI | |
|-------------------------------|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći |
| | Opće napomene: Nisu potrebne nikakve dodatne mjere opreza |
| | Nakon udisanja: Nije opasan kod udisanja |
| | Nakon dodira s kožom: Inspirati kožu tekućom vodom 10-tak minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika |
| | Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči s tekućom vodom 15-tak minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć oftalmologa. |
| | Nakon gutanja: Usta isprati s malo vode i ispljunuti. Nakon toga popiti čašu vode i ako se simptomi zadrže potražiti pomoć liječnika. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 17

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. | Izdanje broj: | II. |

| | | |
|------|--|---|
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Ne očekuju se. |
| | Nakon dodira s kožom: | Ne očekuju se. Eventualno kod osjetljivih osoba crvenilo. |
| | Nakon dodira s očima: | Crvenilo, suzenje, peckanje. |
| | Nakon gutanja: | Mučnina, povraćanje, proljev. |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada | |
| | U slučaju spontanog povraćanja može doći do aspiracije sadržaja u pluća te pojave edema pluća-potrebno medicinsko promatranje. | |

| | | |
|---|---|---|
| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | | |
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | CO ₂ , vodeni raspršivač, pjena otporna na alkohole, suhe kemikalije |
| | Neprikladna sredstva: | Jaki mlaz vode pod pritiskom. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Jaki vodeni mlaz. Može izazvati širenje požara |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Koristite zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo. | |
| 5.4. | Dodatne informacije | |
| | Metodu gašenja prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoru. Ostatke nakon vatre i kontaminirana sredstva za gašenje treba ukloniti sukladno lokalnim propisima. Vatra sadržava plinove. | |

| | | |
|---|--|---------------|
| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA | | |
| 6.1. | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti | |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje | |
| | Zaštitna oprema: | Nema podataka |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Nema podataka |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Nema podataka |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak i vatrootporno odijelo.. | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |

| | | |
|--------|---|--|
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | | Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za omeđivanje: | Zagađeno mjesto prekriti neutralnim upijajućim sredstvom (pjesak, silikagel, piljevina). |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Nakon čišćenja kontaminirano mjesto isplahnuti vodom. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | Kontaminirana površina vrlo je klizava. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | - | |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | | |
|---|--|--|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Kontejnere držati dobro zatvorene u suhom i dobro ventiliranom prostoru. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Nema posebnih mjera |
| | Mjere zaštite okoliša: | Nastojati izbjeći izlivanje proizvoda u površinske i sanitarne vode; obavijestite lokalne vlasti ako veće količine prolivenog materijala ne možete zbrinuti. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | | Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke. |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Nema podataka |
| | Materijali za spremnike: | Originalno pakiranje proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Ne zahtjevaju se posebne tehničke mjere za skladištenje s drugim proizvodima. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Ne zahtjevaju se posebne tehničke mjere za skladištenje s drugim proizvodima. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Ne zahtjevaju se posebne tehničke mjere za skladištenje s drugim proizvodima. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Nema |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| 8.1. Nadzorni parametri | | | | |
| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
| | | ppm | mg/m ³ | |
| / | / | / | / | /- |
| / | | | | |
| Naziv tvari: | / | | | |
| EC broj: | / | CAS broj: | / | |
| DNEL | | | | |
| Industrijski | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | / | / | / | / |
| Inhalacijski | / | / | / | / |
| Dermalno | / | / | / | / |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: / | | | | |
| Korisnički | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | / | / | / | / |
| Inhalacijski | / | / | / | / |
| Dermalno | / | / | / | / |
| PNEC | | | | |
| Zaštićeni cilj u okolišu | | PNEC | | |
| Slatka voda | | / | | |
| Slatkovodni sedimenti | | / | | |
| Morska voda | | / | | |
| Morski sedimenti | | / | | |
| Hranidbeni lanac | | / | | |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | / | | |
| Tlo (poljoprivredno) | | / | | |
| Zrak | | / | | |
| | | | | |
| 8.2. Nadzor nad izloženosti | | | | |
| 8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |

| | | |
|----------|---|------------------------|
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Nema posebnih mjera |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema posebnih mjera |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema posebnih mjera |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema posebnih mjera |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Nema posebnih zahtjeva |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Nema posebnih zahtjeva |
| | Zaštita tijela: | Nema posebnih zahtjeva |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Nema posebnih zahtjeva |
| 8.2.2.4. | Termičke opasnosti: | Nema posebnih zahtjeva |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Nema posebnih mjera |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema posebnih mjera |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema posebnih mjera |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema posebnih mjera |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA | | | |
|---|----------------------|---------------|-----------|
| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | tekućina | / |
| | Boja: | svjetlo žuta | / |
| | Miris (prag mirisa): | neutralan | / |
| | pH: | ca. 7 | kod 20°C |
| | Talište: | Nema podataka | / |
| | Vrelište: | oko 100 °C | / |
| | Plamište: | > 60 °C | DIN 51755 |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. Izdanje broj: II. |

| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Brzina isparavanja: | Nema podataka | / |
| Zapaljivost (krutina, plin): | Nema podataka | |
| Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka | / |
| Tlak pare: | 23 hPa izračun | na 20 °C |
| Gustoća pare: | Nema podataka | / |
| Relativna gustoća: | oko 1g/cm³ | kod 20°C |
| Nasipna gustoća: | Nema podataka | / |
| Topljivost: | u vodi | u potpunosti se miješa s vodom |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | / |
| Temperatura samozapaljenja: | Nema podataka | / |
| Temperatura raspada: | Nema podataka | / |
| Viskoznost: | Nema podataka | / |
| Eksplozivnost: | Nema podataka | / |
| Oksidativnost: | Nema podataka | / |
| 9.2. Ostale informacije | | |
| | nema | |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|--|--------------------------------|--|
| 10.1. | Reaktivnost: | Nema podataka |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Nema podataka |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Nema podataka. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Nema podataka |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Jake kiseline i jake baze, te oksidacijska sredstva |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspada: | Raspadanje se ne predviđa ako se koristi i skladišti kako je propisano |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 17

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. | Izdanje broj: | II. |

| | | | | | |
|---|---|---------------|---|-------------------|---------------|
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima | | | | | |
| Akutna toksičnost: | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | Nema podataka | štakor | cca.16.400 mg/kg (podatak je dat na osnovu toksikoloških podataka sličnog proizvoda ARD 2.2.61.1.10) | Nema podataka | Nema podataka |
| Dodir s kožom: | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Udisanje: | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | |
| | Specifični učinci | | Izloženi organ | Napomena | |
| Gutanje: | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Dodir s kožom: | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Udisanje: | Nema podataka | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Nadraživanje dišnog sustava: | | | | | |
| Nema podataka | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
| Nadraživanje kože: | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nadraživanje očiju: | U dodiru s očima može doći do nadraživanja. | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Preosjetljivost | | | | | |
| Dodir s kožom: | Nema podataka | | | | |
| Udisanje: | Nema podataka | | | | |
| Specifični simptomi | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. Izdanje broj: II. |

| | |
|----------------|--|
| Gutanje: | Nema podataka |
| Dodir s kožom: | Nema podataka |
| Udisanje: | Nema podataka |
| Dodir s očima: | Ako dospije u oko , može izazvati nadražaj . |

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-----------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Subakutno na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|
| Subakutno na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. Izdanje broj: II. |

| | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Kronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

| | |
|--|---|
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | |
| Karcinogenost: | Ne uzrokuje karcinogene učinke |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Ne uzrokuje mutagene učinke |
| Genotoksičnost: | Ne uzrokuje genotoksične učinke |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Ne uzrokuje mutagene učinke |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Ne uzrokuje mutagene učinke |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | Ne uzrokuje toksične učinke |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Proizvod ne sadrži sastojke štetne za ljudski organizam |

| | |
|-------|---|
| 11.2. | Praktična iskustva: |
| | Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka |
| | Ostala opazanja: Nema podataka |
| 11.3. | Opće napomene: |
| | nema |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | Toksičan za alge | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 17

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|-----|--|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | | | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | | | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. | Izdanje broj: | II. | |

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

| | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Morska voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Slatka voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Zrak | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Tlo | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Biorazgradnja

| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Faktor biokoncentracije (BCF)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 17

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. | Izdanje broj: | II. |

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Kronična ekotoksičnost

| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Kod pravilne uporabe ne očekuje se nikakav utjecaj na okoliš.

Površinska napetost:

| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Adsorpcija/desorpcija

| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
|-----------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tlo-voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Voda-zrak | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Tlo-zrak | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nema podataka

12.6. Ostali štetni učinci

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |

| |
|---------------------------------------|
| Treba spriječiti izljevanje u okoliš. |
|---------------------------------------|

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Sukladno lokalnim propisima, prema navedenim ključnim brojevima

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Prema lokalnim važećim propisima

13.1.2. Ključni broj otpada:

br 070699 OSTACI OD PROIZVODA/NEUPOTREBLJENI PROIZVOD
 br 15 01 02 AMBALAŽA OD PLASTIKE ; mogu biti zbrinuti kao reciklirajući materijal
 sukladno lokalnim propisima za plastičnu ambalažu

13.1.3. Načini obrade otpada:

Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:

Uz poštivanje lokalnih propisa može se ispuštati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR) nije opasno za prijevoz

UN broj: -

Ispravno otpremno ime UN: -

Prijevozni razred(i) opasnosti: -

Skupina pakiranja: -

Opasnost za okoliš: nije opasno za okoliš

Posebne mjere opreza za korisnika: -

Kopneni prijevoz željeznicom (RID) nije opasno za prijevoz

UN broj: -

Ispravno otpremno ime UN: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. Izdanje broj: II. |

| | |
|--|-----------------------|
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | nije opasno za okoliš |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) nije opasno za prijevoz | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | nije opasno za okoliš |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) nije opasno za prijevoz | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | nije opasno za okoliš |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) nije opasno za prijevoz | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Opasnost za okoliš: | nije opasno za okoliš |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Dodatne informacije: | - |

| ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA | |
|---|---|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu |
| | EU uredbe |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi |
| | Autorizacije: - |
| | Ograničenja: - |
| | Ostale EU uredbe: Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Direktiva 1999/45/EZ, Direktiva 2001/118/EZ, Direktiva 2001/119/EZ, Direktiva 2001/573/EZ. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 17

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. |
| | | Izdanje broj: | II. |

| | |
|------------------------|---|
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ)(VOC) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): sadržaj organskih spojeva (VOC): 0.04% |
| Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Zakon o prijevozu opasnih tvari. |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti |
| | Nema podataka |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | |
|--|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: Prvo izdanje |
| 16.2. | Skraćenice: Nema |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: Originalni STL proizvođača. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP |
| | Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja |
| | - - |
| 16.5. | Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst) |
| R: | <p>36 Nadražuje oči.</p> <p>37/38 Nadražuje dišni sustav i kožu</p> <p>38 Nadražuje kožu</p> <p>41 Opasnost od teških ozljeda očiju</p> <p>43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost</p> <p>50 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi</p> <p>51 Otrovno za organizme koji žive u vodi</p> <p>52 Štetno za organizme koji žive u vodi</p> <p>52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi., može štetno djelovati u vodi</p> <p>53 Može štetno djelovati u vodi</p> <p>Napomena: navedene oznake upozorenja odnose se samo na kemijske sastojke smjese; zbog malog volumena tih sastojaka nije primjenjivo na ovaj proizvod.</p> |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 17

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | DERMOGUARD® | | | | |
| | Prema original proizvođača ANTISEPTICA GmbH od | | | | |
| Šifra proizvoda: | 1103-Dermog | Datum izdanja: | 05.04.2013. | Izdanje broj: | II. |

| | | | |
|-------|--------------------------|---|--|
| | H: | H319 H335 H315 H318 H317 H400 H411 H412 H413 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može nadražiti dišni sustav. Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | | Podaci u ovom STL-u se temelje na informacijama iz STL-ova sirovina sadržanih u proizvodu. Sukladno je zahtjevima uredbi (EZ) br 1906/2007 i (EZ) 1272/2008 europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži podatke za sigurno rukovanje te zaštitu zdravstvene sigurnosti korisnika kao i zaštitu okoliša. Podaci se odnose na proizvod u isporučenom stanju. Prilikom upotrebe treba se pridržavati uputa navedenih na naljepnici pojedinog pakiranja. Obzirom da nemamo nadzor nad ispravnosti uporabe proizvoda, ne prihvaćamo odgovornost za sve eventualne pogreške i nezgode. |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | | - |

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Informacije sadržane u ovom sigurnosno-tehničkom listu su dane prema našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od navedenih u ovom listu. U slučaju miješanja s drugim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. Za nepoštivanje navoda iz ovog sigurnosno-tehničkog lista ne preuzimamo odgovornost ako dođe do nepredviđenih posljedica.

Recenzija :Ž.Žagrović