

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

Stranica 1 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |


| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|---|--|
| 1.1. | Identifikacija proizvoda |
| | Trgovačko ime: Injekcijski mort MIT-SPE komp B |
| | Kemijsko ime: - |
| | Kataloški broj: - |
| 1.2. | Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Poliesterski mort, bez stirola, za pričvršćenje laganih čeličnih konstrukcija, okvira, vrata. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: - |
| | Razlog za nekorištenje: - |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list |
| | Naziv tvrtke: Schachermayer d.o.o. |
| | Adresa: HR-10000 Zagreb, Vrtni put 5 |
| | Telefon: +385/1/24 999 41 |
| | Faks: +385/1/24 999 49 |
| | e-mail odgovorne osobe: leon.knezevic@schachermayer.hr |
| | Nacionalni kontakt: - |
| 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 tvari ili smjese |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
| | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: |
| | Oznaka upozorenja*: |
| | Derm.senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | Nadraž.oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| | Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| | Kron. toks. vod. okol. 3 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti |
| | Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća. |
| | *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |
| 2.2. | Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
| | Identifikacija proizvoda: Injekcijski mort MIT-SPE komp B |
| | Identifikacijski broj: - |
| | Broj autorizacije: - |

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

Stranica 2 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Piktogrami: |  |
| Oznaka opasnosti: | UPOZORENJE |
| Oznake upozorenja: | H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Oznake obavijesti: | P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| Dodatne oznake obavijesti: | P264 Nakon uporabe temeljito oprati kožu. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P391 Sakupiti proliveno. P411 Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi 25°C/77°F. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Sadrži: Dibenzoil peroksid. |
| 2.3. Ostale opasnosti | |
| | Nema podataka |

| ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|--------------------|--|
| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
| 94-36-0/ 202-327-6/ 617-008-00-0 | 01-2119511472-50-XXXX | 10 – 15 % | Dibenzoil peroksid | Org. peroks. B, H241 Nadraž. oka 2, H319 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M-Faktor (akut) = 10 |

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

Stranica 3 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------|---|---------------------------------|
| 670241-72-2/ 447-010-5/ - | 01-0000018876- 55-XXXX | 5 – 10 % | Benzojeva kiselina, nonil ester, razgranati i linearni | Kron. toks. vod. okol. 2 , H411 |
|---------------------------------|---------------------------|----------|---|---------------------------------|

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | U svim slučajevima sumnje potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon udisanja: | Ako je došlo do udisanja premjestiti osobu na svjež zrak, smirivati i omogućiti odmor. U slučaju pojave simptoma potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: | Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Inspirati kontaminirane dijelove tijela tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagom sapunicom i nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s očima: | Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati oko tekućom, mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć i pokazati spremnik ili naljepnicu. |
| | Nakon gutanja: | Odmah zatražiti pomoć liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. NE izazivati povraćanje. Osobi koja je pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | - |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | U slučaju udisanja visokih koncentracija može izazvati nadraživanje nosa, grla i dišnih puteva, kašalj. |
| | Nakon dodira s kožom: | Može izazvati crvenilo, peckanje, isušivanje, alergijsku reakciju. |
| | Nakon dodira s očima: | Crvenilo, suženje, peckanje. Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| | Nakon gutanja: | Može izazvati mučninu, povraćanje, bolove u trbuhu. |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada | |
| | - | |

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

| | | |
|------|--|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Pjena, ugljikov dioksid ili prah za gašenje. |
| | Neprikladna sredstva: | - |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Ugljikov dioksid, ugljikov monoksid. Ne udisati produkte gorenja. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. | |

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

Stranica 4 od 17

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|------|--|
| 5.4. | Dodatne informacije |
| | Spriječiti da prolivanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem i prekrivanjem odvoda. |

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: | Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/maglice. Spriječiti dodir s kožom i očima. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati dobru ventilaciju i odsisavanje. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te flo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti DUZS – Državni centar 112. | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo). |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo), pokupiti mehanički (neiskrećim alatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Nema podataka |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju. | |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1. | Mjere zaštite |

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

Stranica 5 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|---|---|
| Mjere za sprječavanje požara: | Osigurati dobru ventilaciju i odsisavanje. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. |
| Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. |
| Mjere zaštite okoliša: | Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polu brana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom. |
| Ostale mjere: | Nema podataka |
| 7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. | |
| 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, na temp. od +5 ° C do +25 ° C. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Osigurati adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. |
| Materijali za spremnike: | Držati samo u originalnoj ambalaži. |
| Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Osigurati dobru ventilaciju. Ne skladištiti zajedno s jakim redukcijskim sredstvima, kiselinama, organskim kiselinama, lužinama, anorganskim lužinama, organskim lužinama, aminima. |
| Savjeti za opremanje skladišta: | Nema podataka. |
| Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Nema podataka. |
| 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| Preporuke: | Nema podataka. |
| Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka. |

| 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 | |
| Dibenzoil peroksid | 94-36-0 | -/- | 5/- | - |
| | | | | |

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

Stranica 6 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--------------|-----------|--|
| Naziv tvari: | | |
| EC broj: | CAS broj: | |

DNEL

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Oralno | Nema podataka. | Nema podataka. | 1.6 mg/kg/d (za dibenzoil peroksid) |
| Inhalacijski | Nema podataka. | Nema podataka. | 11.75 mg/m ³ (za dibenzoil peroksid) |
| Dermalno | Nema podataka. | Nema podataka. | 6.6 mg/kg/d (za dibenzoil peroksid) |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. |
| Inhalacijski | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. |
| Dermalno | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. |

PNEC (za dibenzoil peroksid)

| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
|---|----------------|
| Slatka voda | 0.000602 mg/l |
| Slatkovodni sedimenti | 0.338 mg/kg |
| Morska voda | 0.0000602 mg/l |
| Morski sedimenti | 0.0338 mg/kg |
| Hranidbeni lanac | Nema podataka. |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | 0.35 mg/l |
| Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka. |
| Zrak | Nema podataka. |
| Povremena ispuštanja: | Nema podataka. |
| - | |

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

| | |
|---|--|
| Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Ne udisati pare/maglice. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. |
| Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |

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

Stranica 7 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje. |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Nositi dobro priljajuće zaštitne naočale (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Nositi zaštitne rukavice, kemijski otporne, od nitrilne gume (HRN EN 374). |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | Zaštitna antistatička radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 340) i prikladna antistatička obuća (HRN EN 13832). |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije ili prekoračenja GVI nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/ polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „ABEK-P“ (HRN EN 14387). |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA | | | |
|---|--|-----------------|---------------|
| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Tekućina | Nema podataka |
| | Boja: | Crna | Nema podataka |
| | Miris: | Karakterističan | Nema podataka |
| | Prag mirisa | Nema podataka | Nema podataka |
| | pH: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Talište/ledište: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Početna točka vrenja i područje vrenja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Plamište: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Brzina isparavanja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nema podataka | Nema podataka |
| | Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka | Nema podataka |

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

Stranica 8 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | | |
|------|--|---------------|---------------|
| | Plak pare: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Gustoća pare: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Gustoća: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Relativna gustoća: | 1.5 - 1.6 | Nema podataka |
| | Relativna gustoća pare: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Nasipna gustoća: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Topljivost u vodi: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Sadržaj otapala: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | Nema podataka |
| | Temperatura samozapaljenja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Temperatura raspada: | 50°C | Nema podataka |
| | Temperatura paljenja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Viskoznost: | > 60s | ISO2431 |
| | Eksplozivna svojstva: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka | Nema podataka |
| 9.2. | Ostale informacije | | |
| | - | | |

| ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST | |
|--|---|
| 10.1. | Reaktivnost: Može reagirati s kiselinama, lužinama, aminima, jakim redukcijskim sredstvima. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: Pri propisanim uvjetima uporabe (propisana temperatura) i skladištenja stabilan. Do razgradnje dolazi na temperaturama višim od 50 ° C. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: Ne dolazi do polimerizacije. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: Toplina, sunčeva svjetlost. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: Ne skladištiti s jakim redukcijskim sredstvima, kiselinama, organskim kiselinama, lužinama, anorganskim lužinama, organskim lužinama, aminima. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspada: Ugljikov dioksid, ugljikov monoksid. |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | |
|--|----------------|-----------|---|-------------------|----------------|
| 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 | LD ₅₀ = 950 mg/kg (dibenzoil peroksid) | Nema podataka. | Nema podataka. |

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

Stranica 9 od 17

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 |

Opasnost od aspiracije: -

Nadraživanje i nagrizanje:

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evalucija | Metoda | Napomena |
|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nadražuje |

Preosjetljivost

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Dodir s kožom: | Može izazvati alergijsku reakciju. |
| Udisanje: | Nema podataka |

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

| | |
|----------------|---|
| Gutanje: | Može izazvati mučninu, povraćanje, bolove u truhu. |
| Dodir s kožom: | Može izazvati crvenilo, peckanje, isušivanje, alergijsku reakciju. |
| Udisanje: | U slučaju udisanja visokih koncentracija može izazvati nadraživanje nosa, grla i dišnih puteva, kašalj. |
| Dodir s očima: | Crvenilo, suzenje, peckanje. Uzrokuje jako nadraživanje oka. |

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evalucija | 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 |

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

Stranica 10 od 17

| | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|--|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | | | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. | Izdanje broj: | 1 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 |
| 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: | IARC karcinogenost: Grupa 3: Nije klasificirano kao karcinogeno za ljude |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Nema podataka |
| Genotoksičnost: | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nema podataka |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka |
| Reproduktivna toksičnost: | Nema podataka |

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

Stranica 11 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|---------------------------------------|---------------|
| | Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka |
| 11.2. | Praktična iskustva: | |
| | Opazanja relevantna za razvrstavanje: | Nema podataka |
| | Ostala opazanja: | Nema podataka |
| 11.3. | Opće napomene: | |
| | Nema podataka | |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--|---------------|-------------|---|
| 12.1. Toksičnost | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | <i>Onchorhynchus mykiss</i> (Kalifornijska pastrva) | Nema podataka | 0,06 mg / l | Podatak za dibenzoil peroksid |
| Ribe | LC ₅₀ | 24 sata | <i>Cyprinus carpio</i> (šaran) | Nema podataka | > 1,23 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Ribe | LC ₅₀ | 48 sati | <i>Cyprinus carpio</i> (šaran) | Nema podataka | > 1,23 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Ribe | LC ₅₀ | 72 sata | <i>Cyprinus carpio</i> (šaran) | Nema podataka | > 1,23 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Ribe | EC ₅₀ | 96 sati | <i>Cyprinus carpio</i> (šaran) | Nema podataka | > 1,23 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Ribe | EC ₁₀₀ | 96 sati | <i>Cyprinus carpio</i> (šaran) | Nema podataka | > 1,23 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Ribe | NOEC | 96 sati | <i>Cyprinus carpio</i> (šaran) | Nema podataka | > 1,23 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | <i>Daphnia magna</i> | Nema podataka | 0.11 mg/l | Podatak za dibenzoil peroksid |
| Rakovi | EC ₅₀ | 24 sata | <i>Daphnia magna</i> | Nema podataka | > 2.2 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | <i>Daphnia magna</i> | Nema podataka | > 2.2 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |

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

Stranica 12 od 17

| | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|--|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | | | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. | Izdanje broj: | 1 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------|---------|----------------------------------|---------------|-------------|---|
| Rakovi | NOEC | 48 sati | <i>Daphnia magna</i> | Nema podataka | > 2.2 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Alge/ vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Nema podataka | 0.07 mg/l | Podatak za dibenzoil peroksid |
| Ostali organizmi | IC ₅₀ | 3 sata | Aktivni mulj | Nema podataka | > 1000 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |
| Ostali organizmi | NOEC | 3 sata | Aktivni mulj | Nema podataka | > 1000 mg/l | Podatak za benzojevu kiselinu, nonil ester, razgranati i linearni |

| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ribe | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia) | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodne biljke | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Dibenzoil peroksid:
 $L(E)C_{50} 0.01 < L(E)C_{50} \leq 0.1$
M-Faktor (akut) 10

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 o biorazgradivosti. |

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 dostupnih za bioakumulaciju. |

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

Stranica 13 od 17

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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: | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Proizvod se djelomično miješa s vodom i može se širiti u vodi. | | | | | | |
| 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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Proizvod ne sadrži sastojke koji su klasificirani kao PBT ili vPvB. | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

12.6. Ostali štetni učinci

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

Stranica 14 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

Spriječiti dospijevanje u okoliš. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

-

13.1.3. Načini obrade otpada:

-

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

| | |
|------------------------------------|--|
| UN broj: | 3082 |
| Ispravno otpremno ime UN: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 9 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Listice opasnosti: | 9 |
| LQ: | <5 L / <5 Kg, S P 375 |
| Klasifikacijska oznaka: | M6 |
| Broj opasnosti: | 90 |
| Kategorija prijevoza: | 3 |
| Restriksijski kod za tunele: | (E) |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

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

Stranica 15 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. Izdanje broj: 1 |

| | |
|--|--|
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | 3082 |
| Ispravno otpremno ime UN: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 9 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Listice opasnosti: | 9 |
| LQ: | <5 L / <5 Kg, S P 375 |
| Klasifikacijska oznaka: | M6 |
| Broj opasnosti: | 90 |
| Kategorija prijevoza: | 3 |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | |
| UN broj: | 3082 |
| Ispravno otpremno ime UN: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 9 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Listice opasnosti: | 9 |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | 3082 |
| Ispravno otpremno ime UN: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 9 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Listice opasnosti: | 9 |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| EmS: | F-A, S-F |
| LQ: | C 2.10.2.7 |
| Morski zagađivač: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | 3082 |
| Ispravno otpremno ime UN: | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 9 |

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

Stranica 16 od 17

| | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Skupina pakiranja: | III |
| Listice opasnosti: | 9 |
| Opasnosti 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: Nema podataka |
| | Ograničenja: Nema podataka |
| | Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): - |
| | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006. Zakon o prometu. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom. |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti |
| | Nije provedeno. |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | |
|--|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: Nema |
| 16.2. | Skraćenice: IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:International Air Transport Association ICAO:International Civil Aviation Organization GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50:Lethal concentration,50 percent LD50:Lethal Dose,50 percent |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu MIT-Cool part B od 07.05.2015., Uredba (EZ) br. 1272/2008. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |
| | Razvrstavanje prema CLP-u Postupak razvrstavanja |
| | Derm.senz. 1, H317 Nadraž.oka 2, H319 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 3, H412 |
| | Prema stranom STL-u proizvođača. |

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

Stranica 17 od 17

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | Injekcijski mort MIT-SPE komp B | | | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 29.01.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|---|--|
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| H: | | H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Nema podataka. |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda. |

| |
|---|
| PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI |
| - |