

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

Stranica 1 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|---|--|
| 1.1. | Identifikacija proizvoda |
| | Trgovačko ime: 195 Zaštita sistema goriva |
| | Kemijsko ime: - |
| | Kataloški broj: - |
| 1.2. | Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Biocid |
| | Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka |
| | Razlog za nekorištenje: Nema podataka |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list |
| | Naziv tvrtke: Jasmin maziva d.o.o. |
| | Adresa: Kukuljanovo 415, Industrijska zona, 51227 Kukuljanovo |
| | Telefon: 051 /652 250 |
| | Faks: 051/652 253 |
| | e-mail odgovorne osobe: prodaja@jasmin-maziva.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: Nema podataka |

| ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI | | | | | |
|---|--|--|---------------------|---|---|
| 2.1. | Razvrstavanje tvari ili smjese | | | | |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) | | | | |
| | <table border="1"><thead><tr><th>Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:</th><th>Oznaka upozorenja*:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ak. toks. 4 Ak. toks. 3 Nagriz. koža 1B Derm. senz. 1 Muta. 2 Karc. 1B TCOP 2 Kron. toks. vod. okol. 2</td><td>H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja. H350 Može uzrokovati rak. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</td></tr></tbody></table> | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: | Ak. toks. 4 Ak. toks. 3 Nagriz. koža 1B Derm. senz. 1 Muta. 2 Karc. 1B TCOP 2 Kron. toks. vod. okol. 2 | H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja. H350 Može uzrokovati rak. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: | | | | |
| Ak. toks. 4 Ak. toks. 3 Nagriz. koža 1B Derm. senz. 1 Muta. 2 Karc. 1B TCOP 2 Kron. toks. vod. okol. 2 | H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja. H350 Može uzrokovati rak. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. | | | | |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | | | | |

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

Stranica 2 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

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 označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

| | |
|---------------------------|--|
| Identifikacija proizvoda: | 195 System Schutz Fuel Guard 500 ml AB |
| Identifikacijski broj: | Nema podataka |
| Broj autorizacije: | Nema podataka |
| Piktogrami: | |
| Oznaka opasnosti: | OPASNOST |
| Oznake upozorenja: | <p>H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše.</p> <p>H311 Otrovno u dodiru s kožom.</p> <p>H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.</p> <p>H350 Može uzrokovati rak.</p> <p>H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.</p> <p>H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> |

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

Stranica 3 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | |
|--|--|
| Oznake obavijesti: | <p>Oznake obavijesti – opće P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>Oznake obavijesti – sprječavanje P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute. P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P260 Ne udisati pare. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>Oznake obavijesti – postupanje P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapunice. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>Oznake obavijesti – odlaganje P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom regulativom.</p> |
| Dodatni podaci o opasnostima: | <p>EUH071 korozivno za respiratorne organe Opasni sastojci koji se moraju navesti na naljepnici: 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin</p> |
| 2.3. Ostale opasnosti | |
| Biocide koristite s dodatnim oprezom. Obavezno pročitati uputstva prije uporabe proizvoda. | |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP) |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|---|---|
| 66204-44-2/ 266-235-8/ - | - | 50 - <= 100 % | 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin | Ak. toks. 4: H302+H332 Ak. toks. 3: H311 Nagriz. koža 1B: H314 Derm. senz. 1: H317 Muta. 2: H341 Karc. 1B: H350 TCOP 2: H373 Kron. toks. vod. okol. 2: H411 EUH071 |

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

Stranica 4 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

Za Tekst navedenih napomena o opasnosti pogledati odjeljak 16 .

| ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI | |
|--------------------------------------|---|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći |
| | Opće napomene: U slučaju zdravstvenih tegoba, potražiti liječničku pomoć i pokazati ovaj STL ili ambalažu proizvoda. |
| | Nakon udisanja: Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak, smirivati i omogućiti odmor. U slučaju zdravstvenih tegoba, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: Ako dođe u dodir s kožom, odmah isprati s puno vode i sapunice. Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću te je oprati prije ponovne uporabe. U slučaju zdravstvenih tegoba, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s očima: Oprati ruke, zaštititi neozlijeđeno oko, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom, mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih ako je to lako izvedivo tijekom ispiranja. U slučaju zdravstvenih tegoba, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon gutanja: NE izazivati povraćanje. U slučaju povraćanja, obratiti pozornost – opasnost od aspiracije. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti i osobi koja ima grčeve. Potražiti liječničku pomoć! |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Voditi računa o osobnoj zaštiti. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |
| | Nakon udisanja: Može izazvati glavobolju, vrtoglavicu i umor. |
| | Nakon dodira s kožom: Uzrokuje teške opekline kože. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | Nakon dodira s očima: Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | Nakon gutanja: Može izazvati mučninu. |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada |
| | Tretirati simptomatično. Kontaktirati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. Simptomi se mogu pojaviti nakon nekoliko sati. |

| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | |
|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje |
| | Prikladna sredstva: Ugljikov dioksid (CO ₂), pjena, suho sredstvo za gašenje, vodena maglica |
| | Neprikladna sredstva: Jak vodeni mlaz |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese |
| | Opasni produkti gorenja: Nepotpuno sagorijevanje i termoliza mogu prouzročiti plinove različitog stupnja toksičnosti kao što su ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, aldehidi i čađa. Navedeni mogu biti jako opasni ako se udišu u zatvorenom prostoru ili u visokim koncentracijama. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara |

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

Stranica 5 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | |
|--|----------------------------|
| <p>Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo i odijelo koje štiti od kemikalija i samostalni uređaj za disanje u slučaju požara u zatvorenom prostoru.</p> <p>Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja ako je to moguće učiniti bez rizika i hladiti vodenom maglicom. Plinove / pare suzbiti raspršenim mlazom vode.</p> | |
| 5.4. | Dodatne informacije |
| <p>Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem adsorbirajućim materijalom i prekrivanjem odvoda. S ostacima požara i vodom koja se koristila za gašenje požara, rukovati i odlagati u skladu propisima.</p> | |

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. Spriječiti dodir proizvoda s očima, kožom i odjećom. Koristiti samostalni uređaj za disanje u slučaju izloženosti parama/ aerosolima/ prašini. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Ukloniti sve izvore paljenja. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| | 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 odjeljka 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 tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti 112 . | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za omeđivanje: | Nema podataka |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Prosuti materijal pokupiti materijalom koji veže tekućinu (npr. pijesak, diatomejska zemlja, vezivo za kiseline ili univerzalno vezivo) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | 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. | |

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

Stranica 6 od 19

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: 2 |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | |
|---|---|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1. | Mjere zaštite |
| | Mjere za sprječavanje požara: Osigurati dobru ventilaciju. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. |
| | Mjere zaštite okoliša: Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu |
| | Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Ne udisati aerosol. Spriječiti kontakt sa kožom i očima. 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. Slijediti dobru higijensku praksu. |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Spremnik čuvati na hladnom, dobro ventiliranom mjestu. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| | Materijali za spremnike: Originalna ambalaža proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Ne skladištiti s oksidansima, materijalima koji podržavaju gorenje, hranom i prehrambenim proizvodima. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: Nema podataka |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Nema podataka |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe |
| | Preporuke: Specifična upotreba proizvoda je navedena na deklaraciji proizvoda i u uputi za upotrebu |
| | 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 | |
| | | | | |

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

Stranica 7 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

| | |
|--------------|---------------|
| Naziv tvari: | Nema podataka |
|--------------|---------------|

| | | | | |
|----------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| EC broj: | Nema podataka | CAS broj: | Nema podataka | Nema podataka |
|----------|---------------|-----------|---------------|---------------|

DNEL

Industrijski

| 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 |

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

| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
|---|---------------|
| Slatka voda | Nema podataka |
| Slatkovodni sedimenti | Nema podataka |
| Morska voda | Nema podataka |
| Morski sedimenti | Nema podataka |
| Hranidbeni lanac | Nema podataka |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka |
| Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka |
| Zrak | Nema podataka |

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

| | |
|---|---|
| Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Osigurati dobru ventilaciju. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke i lice, po potrebi se i istuširati. Koristiti zaštitnu opremu. |
|---|---|

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

Stranica 8 od 19

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: 2 |

| | | |
|----------|---|--|
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Osigurati dobru ventilaciju. |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože: | |
| | Zaštita ruku: | Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Prikladni materijal: NBR (nitrilna guma), maksimalno vrijeme korištenja 480 min i debljina materijala 0,45 mm (HR EN 374) |
| | Zaštita tijela: | Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832). Kontaminiranu odjeću odmah skinuti i oprati prije ponovnog korištenja. |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Radnici koji su izloženi parama / prašini / aerosolu moraju nositi odgovarajuća odobrena respiratorna sredstva. Zaštitna maska za zaštitu dišnih organa i očiju od otrovnih para, plinova, aerosola i prašine (HRN EN 141) s filterom tipa A. Prilikom korištenja aparata za disanje moraju se strogo slijediti upute proizvođača. |
| 8.2.2.4. | Termičke 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 | |

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

Stranica 9 od 19

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: 2 |

| | | |
|---|------------------------|---------------------------|
| Boja: | Bez podatka | |
| Miris (prag mirisa): | Miris amina | |
| Vrelište: | 105°C | ISO 3679 |
| Talište: | Nema podatka | |
| pH: | 9,5 | Na 20°C DIN 19268 |
| Plamište: | Nema podatka | |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nema podatka | |
| Brzina isparavanja: | Nema podatka | |
| Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podatka | |
| Tlak pare: | Nema podatka | Nema podatka |
| Gustoća pare: | Nema podatka | |
| Gustoća: | 1,06 g/cm ³ | Na 20 °C, DIN 51757 |
| Topljivost(i): | lako topljiv u vodi | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda | Nema podatka | |
| Temperatura samozapaljenja: | Nema podatka | |
| Temperatura raspada: | Nema podatka | |
| Viskoznost/ kinematička: | Nema podatka | Na 40 °C, DIN EN ISO 3104 |
| Viskoznost/ dinamička: | Nema podatka | DIN 53019-1 |
| Eksplozivna svojstva: | Nema podatka | |
| Oksidirajuća svojstva: | Nema podatka | |
| 9.2. Ostale informacije | | |
| - | | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema opasnih reakcija . |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Ne miješati sa kiselinama. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Držati podalje od toplinskih izvora (npr. vrućih površina), iskri i otvorenoga plamena. Ne pušiti. Poduzeti preventivne mjere protiv statičkog elektriciteta. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Oksidansi, pirofora ili samozagrijavajuća sredstva. Ne miješati s drugim kemikalijama. |

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

Stranica 10 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | | |
|-------|---------------------------|---|
| 10.6. | Opasni proizvodi raspada: | Nepotpuno sagorijevanje i termoliza mogu prouzročiti plinove različitog stupnja toksičnosti kao što su ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, aldehidi i čađa. Navedeni mogu biti jako opasni ako se udišu u zatvorenom prostoru ili u visokim koncentracijama. |
|-------|---------------------------|---|

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost - Podatak za: 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin

| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|----------------|--------|-----------|--|-------------------|----------|
| Gutanje: | | štakor | LD50 >500- 2000 mg/kg | | |
| Dodir s kožom: | | | ATE 300 mg/kg | | |
| Udisanje: pare | - | | ATE 11 mg/l | | |
| Udisanje | | štakor | LC50 >1,01 mg/l | (4 h) aerosol | |

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 | Uzrokuje teške opekline kože |
| Nadraživanje očiju: | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Uzrokuje teške ozljede oka. |

Preosjetljivost

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

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

Stranica 11 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|--|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 | |

| Specifični simptomi | |
|---------------------|--|
| Gutanje: | Može izazvati mučninu. |
| Dodir s kožom | Uzrokuje teške opekline kože. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Udisanje: | Može izazvati glavobolju, vrtoglavicu i umor. |
| Dodir s očima: | Uzrokuje teške ozljede oka. |

| 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 |

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

| 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 |

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

Stranica 12 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 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: | Može uzrokovati rak. |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Sumnja na moguća genetska oštećenja. |
| Genotoksičnost: | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nema podataka |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | Nema podataka |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka |

| | |
|-------|---|
| 11.2. | Praktična iskustva: |
| | Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka |
| | Ostala opazanja: Nema podataka |
| 11.3. | Opće napomene: |
| | Prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), proizvod je klasificiran kao opasan. |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|--------|---------------|----------|
| 12.1. | Toksičnost: Podatak za: 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin | | | | | |
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC50 | 96 h | Brachydanio rerio (zebrafish) | | 10-100 mg/l | |
| Rakovi | EC50 | 48 h | Daphnia magna | | 10 - 100 mg/l | |

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

Stranica 13 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|-----------------|--------------|
| Alge/vodene biljke | ErC50 | 96h | Desmo desmu s subspi catus | | 2-10 mg/l | |
| Bakterije | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatk a | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka |

| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Org aniz am | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Ribe | Nema podatka | Nema podatka | Nem a poda tka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka |
| Rakovi (Daphnia) | Nema podatka | Nema podatka | Nem a poda tka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka |
| Alge/vodene biljke | Nema podatka | Nema podatka | Nem a poda tka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka |
| Ostali organizmi | Nema podatka | Nema podatka | Nem a poda tka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka |

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 podatka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

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

Stranica 14 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | | | | | | |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| -0,3 | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka | Nema podatka | 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin (66204-44-2) |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|

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

| | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Kronična ekotoksičnost | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|

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

| |
|----------------------------------|
| 12.4. Pokretljivost u tlu |
|----------------------------------|

| |
|---|
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |
| Nema podataka |

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

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

Stranica 15 od 19

| | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | |
|-------|-------------------------------|
| 12.5. | Rezultati procjene PBT i vPvB |
| | Proizvod nije testiran. |

| | |
|-------|----------------------|
| 12.6. | Ostali štetni učinci |
| | Nema podatka. |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

| | |
|-------|--------------------------------|
| 13.1. | Metode za postupanje s otpadom |
|-------|--------------------------------|

| | |
|---------|--|
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. |

| | |
|---------|--|
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: |
| | Ključni broj otpada za proizvod: 07 07 04 ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi Ključni broj otpada za korišteni proizvod: 07 07 04 ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi Ključni broj otpada za ambalažu: 15 01 10 ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima |

| | |
|---------|-----------------------|
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: |
| | Nema podataka |

| | |
|---------|--|
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove. |

| | |
|---------|--|
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | Odložite ambalažu u skladu s propisima o zbrinjavanju ambalaže. Predati praznu ambalažu za zbrinjavanje ovlaštenim organizacijama. Kontaminiranu ambalažu treba tretirati isto kao proizvod. Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati. Ispraznite spremnik u potpunosti. Odložite sukladno opasni otpadi u odgovarajuće spremnike sukladno lokalnoj i nacionalnoj regulativi. |

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

| | |
|--------------------------------|--|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | |
| UN broj: | UN 2922 |
| Ispravno otpremno ime UN: | KOROZIVNA TEKUĆINA, TOKSIČNO, N.O.S. (3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin) |

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

Stranica 16 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | |
|---|--|
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 8 |
| Skupina pakiranja: | II |
| Listice opasnosti: | 8+6.1 |
| Klasifikacijska oznaka: | CT1 |
| Posebne odredbe: | 274 |
| Ograničene i izuzete količine količine: | 1 L / E2 |
| Oznaka opasnosti: | 86 |
| Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka): | 2 (E) |
| Opasnost za okoliš: | Da, 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Uporozenje: jako korozivno |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | UN 2922 |
| Ispravno otpremno ime UN: | KOROZIVNA TEKUĆINA, TOKSIČNO, N.O.S. (3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin) |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 8 |
| Skupina pakiranja: | II |
| Listice opasnosti: | 8+6.1 |
| Klasifikacijska oznaka: | CT1 |
| Posebne odredbe: | 274 |
| Ograničene i izuzete količine količine: | 1 L / E2 |
| Oznaka opasnosti: | 86 |
| Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka): | 2 (E) |
| Opasnost za okoliš: | Da, 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Uporozenje: jako korozivno |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) | |
| UN broj: | UN 2922 |
| Ispravno otpremno ime UN: | KOROZIVNA TEKUĆINA, TOKSIČNO, N.O.S. (3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin) |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 8 |
| Skupina pakiranja: | II+6.1 |
| Listice opasnosti: | 8 |
| Klasifikacijska oznaka: | CT1 |
| Posebne odredbe: | 274 802 |
| Ograničene i izuzete količine količine: | 1 L / E2 |
| Opasnost za okoliš: | Da, 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Uporozenje: jako korozivno |

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

Stranica 17 od 19

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: 2 |

| | |
|---|--|
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | UN 2922 |
| Ispravno otpremno ime UN: | KOROZIVNA TEKUĆINA, TOKSIČNO, N.O.S. (3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin) |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 8 |
| Skupina pakiranja: | II |
| Listice opasnosti: | 8 +6.1 |
| Posebne odredbe: | 274 |
| Ograničene i izuzete količine količine: | 1L / E2 |
| EmS: | F-A, S-B |
| Opasnost za okoliš: | Da, 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Uporozenje: jako korozivno |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | UN 2922 |
| Ispravno otpremno ime UN: | KOROZIVNA TEKUĆINA, TOKSIČNO, N.O.S. (3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin) |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | 8 |
| Skupina pakiranja: | II |
| Listice opasnosti: | 8+6.1 |
| Posebne odredbe: | A3 A803 |
| Ograničene i izuzete količine količine: | 0,5L / E2 (putnički avion) |
| | IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 851 IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 1 lit IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 855 IATA-Maksimalna količina - tereta: 30 lit |
| Opasnost za okoliš: | Da, 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Uporozenje: jako korozivno |
| Dodatne informacije: Nema podataka. | |

| 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. |

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

Stranica 18 od 19

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: 2 |

| | | | |
|---|---|---|--------|
| Ostale EU uredbe: | EC No. 1907/2006, Uredba REACH. 2010/75/EU (VOC): nema podataka 2004/42/EC (VOC): nema podataka | | |
| | Regulativa (EZ) 528/2012: | | |
| | cas.br. | sastojak | g/100g |
| | 66204-44-2 | 3,3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]/oksazolidin | 100 |
| | Reg. br. N-58106 | | |
| Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | | | |
| Nacionalna regulativa: | | Zakon o kemikalijama | |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti | | |
| | Nije primjenjivo. | | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---------------------------------------|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: | Promjena trgovačkog imena (odjeljak 1), biocid (odjeljak 1.2), promjena mail adrese (odjeljak 1.3) dodatni podaci o opasnostima EUH071 (odjeljak 2.2), informacije o fizikalnim i kemijskim svojstvima (odjeljak 9.1), informacije o prijevozu novi UN broj 2922 (odjeljak 14.1), H oznake dodatno EUH 071 (odjeljak 16.5) |
| 16.2. | Skraćenice: | ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50: Lethal concentration, LD50: Lethal Dose |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički list dobavljača TUNAP GmbH & Co. KG za proizvod 195 System Schutz Fuel Guard 500 ml AB (izdanje 14.07.2020.) |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje | procedura razvrstavanja za smjese prema CLP |
| | Razvrstavanje prema CLP | |

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

Stranica 19 od 19

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | 195 Zaštita sistema goriva | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 01.10.2020. | Izdanje broj: | 2 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Ak. toks. 4: H302 Ak. toks. 4: H332 Ak. toks. 3: H311 Nagriz. koža 1B: H314 Derm. senz. 1: H317 Muta. 2: H341 Karc. 1B: H350 TCOP 2: H373 Kron. toks. vod. okol. 2: H411 | Prema originalnom STL-u dobavljača. |
|--|-------------------------------------|

| | | |
|--------------|--|---|
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H: H302 | Štetno ako se proguta. |
| | H302+H332 | Štetno ako se proguta ili ako se udiše. |
| | H311 | Otrovno u dodiru s kožom. |
| | H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| | H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | H332 | Tetno ako se udiše. |
| | H341 | Sumnja na moguća genetska oštećenja. |
| | H350 | Može uzrokovati rak. |
| | H373 | Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| | H411 | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| | EUH071 | Korozivno za respiratorne organe |

| | | |
|--------------|---------------------------------|--|
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Nema podataka |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | <p>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.</p> <p>Sigurnosno-tehnički list sadrži podatke potrebne za osiguravanje sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu i zaštitu okoliša. Navedeni podaci odgovaraju trenutnom stanju znanja i iskustva, te je u skladu s važećim zakonskim propisima.</p> <p>STL je vlasništvo fizičke ili pravne osobe navedene u stavku 1. i zaštićen je od kopiranja. Kopiranje, distribucija ili prodaja bez suglasnosti vlasnika je zabranjena.</p> |

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