

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



Stranica 1 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|---|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda |
| | Trgovačko ime: KEMOCID |
| | Kemijsko ime: - |
| | Kataloški broj: - |
| | UFI broj: - |
| | Oblik: smjesa |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Osnovni premaz za drvo namijenjen za sve vrste drvenih konstrukcija izloženih vanjskim utjecajima, koji olakšava prijanjanje slijedećeg sloja premaza za drvo i smanjuje potrošnju završnih lazurnih premaza. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: U druge svrhe. |
| | Razlog za nekorištenje: Nekompatibilnost |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list |
| | Naziv tvrtke: Chromos-Svjetlost |
| | Adresa: M.Stojanovića 13, Lužani |
| | Telefon: 035 213 800 |
| | Faks: 035 213 801 |
| | e-mail odgovorne osobe: stl@chromos-svjetlost.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*: |
| | Zap. Tek. 2 H225 |
| | Nadraž. Oka 2 H319 |
| | TCOJ 3 H336 |
| | EUH066 |
| | EUH208 |

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



Stranica 2 od 19

| | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | - | |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | |
| 2.2. | Elementi označivanja | |
| | Identifikacija proizvoda: | KEMOCID |
| | Identifikacijski broj: | - |
| | Broj autorizacije: | - |
| | Piktogrami: |   |
| | Oznaka opasnosti: | Opasnost |
| | Sadrži: | etil-acetat; aceton |
| | Oznake upozorenja: | H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| | Oznake obavijesti: | P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH208 Sadrži 3-jodo-2-propinil butilkarbamat. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | - | |

| 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) | |
| 141-78-6/ 205-500-4/ 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | 18-21 | etil-acetat | Zap. Tek. 2 Nadraž. Oka 2 TCOJ 3 | H225 H319 H336 |

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



Stranica 3 od 19

| | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 |

| | | | | | |
|---|------------------|---------|---------------------------------|---|--|
| 67-64-1/ 200-662-2/ 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 | 18-21 | aceton | Zap. Tek. 2 Nadraž. Oka 2 TCOJ 3 EUH066 | H225 H319 H336 |
| 108-65-6/ 203-603-9/ 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 | 11-14 | 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | Zap. Tek. 3 | H226 |
| 123-86-4/ 204-658-1/ 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 | 11-14 | n-butil acetat | Zap. Tek. 3 TCOJ 3 | H226 H336 |
| 64742-95-6/ 918-668-5/ 649-356-00-4 | 01-2119455851-35 | 6-7 | Ugljikovodici, C9, aromati | Zap. Tek. 3 Aspir. Toks. 1 TCOJ 3 TCOJ 3 Kron.toks.vod.okol. 2 (M=0) EUH066 | H226 H304 H335 H336 H411 |
| 1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | 4-5 | ksilen | Zap. tek. 3 Ak. toks. 4 Ak. toks. 4 Nadraž. koža 2 | H226 H332 H312 H315 |
| 78-93-3/ 201-159-0/ 606-002-00-3 | - | 2-4 | butanon | Zap. Tek. 2 Nadraž. Oka 2 TCOJ 3 EUH066 | H225 H319 H336 |
| 100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-00-4 | - | 1-2 | etilbenzen | Zap. tek. 2 Ak. toks. 4 Aspir.toks.1 TCOP 2 (slušni organi) Kron. toks. vod. okol. 3 | H225 H332 H304 H373 H412 |
| 108-88-3/ 203-625-9/ 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 | 0,4-0,5 | toluen | Zap. Tek. 2 Repr. 2 Aspir. Toks. 1 TCOP 2 Nadraž. Koža 2 TCOJ 3 | H225 H361d H304 H373 H315 H336 |
| 55406-53-6/ 259-627-5/ 616-212-00-7 | - | 0,1-0,2 | 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | Ak. toks. 4 Ak. toks. 3 Ozlj.oka. 1 Derm. Senz 1 TCOP 1(grlo) (udisanje) Ak. toks. vod. okol.1 (M=10) Kron. toks. vod. okol.1 (M=1) | H302 H331 H318 H317 H372 H400 H410 |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-630

19.04.2022

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



Stranica 4 od 19

| | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 |

| | | |
|------|---|---|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | U slučaju nesreće potražiti pomoć liječnika i pokazati etiketu ili ovaj Sigurnosno-tehnički list. |
| | Nakon udisanja: | Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja, dati umjetno disanje. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika. |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti onečišćenu odjeću, temeljito isprati sa sredstvom za čišćenje ili sa sapunom i vodom oko 10 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika. |
| | Nakon dodira s očima: | Oprati ruke, raširiti kapke i temeljito ispirati vodom 15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa (okulista). |
| | Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. U slučaju gutanja osobu odmah transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu i pokazati pakiranje ili ovaj Sigurnosno-tehnički list. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Pospanost, mučnina, povraćanje, glavobolja |
| | Nakon dodira s kožom: | Isušivanje, crvenilo |
| | Nakon dodira s očima: | Crvenilo, peckanje |
| | Nakon gutanja: | Slabost. Nisu isključeni mučnina i povraćanje. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list ili pokazati etiketu. | |

| | | |
|---|--|--|
| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | | |
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Suhi puder, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja. |
| | Neprikladna sredstva: | Vodeni mlaz |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Opasni raspadni produkti, oslobađa se CO, CO ₂ . Pare su teže od zraka i zadržavaju se pri površini tla. Pare sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |

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



Stranica 5 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

U slučaju požara smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Izloženost proizvodima raspada može izazvati opasnost za zdravlje. Koristiti vodenu maglu za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Spriječiti otjecanje sredstava od gašenja požara u kanalizaciju ili vodotokove. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom (HRN EN 137). Zaštitna odjeća za vatrogasce (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu s hrvatskom normom HRN EN 469, pružiti će osnovnu razinu zaštite za kemijske incidente.

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA | |
|---|--|
| 6.1. | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje |
| | Zaštitna oprema: Prema odjeljku 8. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline. Spriječiti stvaranje statičkog elektriciteta. Izbjegavati razlijevanje materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom. |
| | Postupci u slučaju nesreće: Izbjegavati izravan dodir s prolivenim materijalom. Izbjegavati udisanje pare. Onemogućiti uporabu otvorenog plamena i osigurati od mogućih izvora paljenja. U slučaju većih istjecanja ili onečišćenja jezera, rijeke ili kanalizacije odmah obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: |
| | Uporabiti zaštitnu opremu (odjeljak 8), a obavezno masku (HRN EN 136) s filtrom „A“ (HRN EN 14387), ako koncentracije kisika nisu pale ispod 17 %. Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137) koristiti kod visokih koncentracija te ako se sumnja da su koncentracije kisika u zraku niže od 17 %. |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: |
| | Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112. |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Nezapaljivi adsorpcijski materijali kao što su pijesak, mineralni adsorbensi i slično. Odvod na podu nikako ne smije biti povezan sa kanalizacijom. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: Prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. |

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



Stranica 6 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|--------|--|--|
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim za sakupljanje opasnog otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Zaštitna oprema prema odjeljku 8 i zbrinjavanje prema odjeljku 13. | |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | | |
|---|--|---|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Osigurati optimalnu ventilaciju. Prilikom manipulacije koristiti samo hladne spremnike. Izbjegavati kontakt kemikalije sa drugim tvarima. Pare sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Pare su teže od zraka i šire se po tlu. Ne koristiti iskrece alate, izbjegavati pojavu statičkog elektriciteta tijekom istakanja jer može uzrokovati požar. Obavezno je izvesti uzemljenje. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave |
| | Ostale mjere: | Omogućiti dobru ventilaciju. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | | Ne pušiti, piti ni jesti u prostoriji s opasnom tvari. Ne udisati pare, izbjegavati dodir s kožom i očima. U redovitim radnim uvjetima nositi pamučno ili slično radno odijelo, obuću koja pokriva cijelo stopalo, propisane rukavice od nitrilne gume te vizir ili naočale. |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Držati daleko od topline i izvora paljenja. Pare su teže od zraka i šire se po površini tla. Sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Prilikom pretakanja spriječiti nastanak elektrostatskog naboja uzemljenjem. |
| | Materijali za spremnike: | Originalni spremnik proizvođača. Spremnike nakon uporabe treba dobro zatvoriti. Prazne spremnike ne bušiti, gnječiti ili variti. Treba ih također držati osigurane od izvora vatre i topline. |

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



Stranica 7 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | |
|--|--|
| Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Izbjegavati skladištenje u prostoru sa jakim oksidirajućim sredstvima i jakim kiselinama. Nije dopušteno pretakanje u bilo kakve druge spremnike. Prazni spremnici sadrže pare koje sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Spremnici se ne smiju bušiti, rezati, bušiti i gnječiti. |
| Savjeti za opremanje skladišta: | Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. |
| Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe |
| Preporuke: | Osnovni premaz za drvo. |
| 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 | |
| etil-acetat | 141-78-6 | 200/400 | 734/1468 | - |
| aceton | 67-64-1 | 500/- | 1210/- | Krv - na kraju radne smjene: 20,0 mg/l (0,34 mmol/l) Interferencija endogenog acetona (< 1,3 mg/l) Mokraća - na kraju radne smjene: 20,0 mg/g kreatinina (39,0 mmol/mol kreatinina) Interferencija endogenog acetona (< 1,4 mg/l) |
| 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | 108-65-6 | 50/100 | 275/550 | - |
| n-butil acetat | 123-86-4 | 150/200 | 724/966 | - |
| nafte | - | 100/- | 400/- | - |
| ksilen | 1330-20-7 | 50/100 | 221/442 | Krv: na kraju radne smjene 1,50 mg/l (14,13 μmol/l) uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz Metilhipurna kiselina: u u mokraći na kraju radne smjene 1,50 g/g kreatinina (0,88 mol/mol kreatinina) |

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



Stranica 8 od 19

| | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | | | | |
|------------|----------|---------|---------|--|
| etilbenzen | 100-41-4 | 100/200 | 442/884 | Etilbenzen: u krvi za vrijeme izloženosti 1,50 mg/l (14,13 µmol/l) Bademova kiselina: u mokraći na kraju radne smjene i na kraju radnog tjedna 1,5 g/g kreatinina (1,12 mol/mol kreatinina) |
| Toluen | 108-88-3 | 50/100 | 192/384 | Toluen: krv: na kraju radne smjene 1,0 mg/l (10,85 µmol/l) krajnje izdahnuti zrak: za vrijeme izloženosti 0,83 µmol/l (20 ppm) hipurna kiselina: u mokraći na kraju radne smjene 2,50 g/g kreatinina (1,58 mol/mol kreatinina) hrana bogata voćem i povrćem te konzervirana Na-benzoatom povisuje nalaz o-krezol: u mokraći na kraju radne smjene 1,0 mg/g kreatinina (1,05 mmol/mol kreatinina) |
| butanon | 78-93-3 | 200/300 | 600/900 | u mokraći na kraju radne smjene 4,08 mol/mol kreatinina (2,6 mg/g kreatinina) |

| | | | |
|----------|---|--|--|
| 8.2. | Nadzor nad izloženošću | | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Koristiti osobnu zaštitu | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Radove provoditi u dobro ventiliranim prostorima. Posude držati zatvorenim. | |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Omogućiti dobru ventilaciju | |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166) kod nižih koncentracija u zraku, a zaštitna maska za cijelo lice kod viših. | |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | | |
| | Zaštita ruku: | Kod potpunog dodira rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,40 mm, u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,11 mm (HRN EN 374). | |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća (HRN EN 13832) koja pokriva cijelo stopalo. U slučaju opasnosti od polijevanja koristiti pregaču. | |

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



Stranica 9 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|----------|---|--|
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom „A2-P2“ (HRN EN 14387), a kod koncentracija iznad 3.000 ppm mora se primijeniti samostalni uređaj za disanje (npr. S otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137). |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | Nema ih pri normalnim uvjetima rada |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Posude sa proizvodom držati dobro zatvorene. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Omogućiti dobru ventilaciju. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Poduzeti mjere kako bi se spriječilo izlijevanje proizvoda kroz pukotine u spremniku u vodotokove i kanalizaciju. |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | | |
|------|--|---------------------------|------------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Tekućina | - |
| | Boja: | Bezbojna /zelena | - |
| | Miris/prag mirisa: | Aromatičan, slatkast | - |
| | Talište/ledište: | Nema podataka | - |
| | Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | >50 °C | - |
| | Zapaljivost: | Nema podataka | - |
| | Donja i gornja granica eksplozivnosti: | 2,1/13 vol% | - |
| | Plamište: | <23°C | HRN EN ISO 13736 |
| | Temperatura samozapaljenja: | Nema podataka | - |
| | Temperatura raspadanja: | Nema podataka | - |
| | pH: | Nema podataka | - |
| | Kinematička viskoznost: | < 20.5 mm ² /s | - |
| | Topljivost(i): | Nema podataka | - |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | - |
| | Tlak pare: | Nema podataka | - |

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



Stranica 10 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | | | |
|------|----------------------------------|---------------|-------------------|
| | Gustoća i/ili relativna gustoća: | 0,85 | HRN EN ISO 2811-1 |
| | Relativna gustoća pare: | Nema podataka | - |
| | Svojstva čestica: | Nema podataka | - |
| 9.2. | Ostale informacije | | |
| | Udio organskih otapala: 80% | | |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost: | Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima i pri temperaturi okoline. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Kontakt sa jakim oksidansima (npr. peroksidima, kromatima). Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Toplina, iskre, statički elektricitet i plamen. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Mješavina sa jakim oksidansima. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | Nema ih ukoliko se normalno skladišti i pri normalnim uvjetima rada. Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava, npr. CO, CO ₂ . |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------|---|-------------------|----------------------|
| 11.1. | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 | | | | |
| | Akutna toksičnost: | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| etil-acetat | | | | | |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | 5620 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | kunić | LD ₅₀ | - | >20 ml/kg |
| Udisanje: | - | miš | LD ₅₀ | 2h | 200 g/m ³ |
| aceton | | | | | |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | >2000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | štakor | LD ₅₀ | - | >2000 mg/kg |
| Udisanje: | - | štakor | LC ₅₀ | 4h | 20 mg/l |
| 2-metoksi-1-metil-etil-acetat | | | | | |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | >5000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | zec | LD ₅₀ | - | > 2000 mg/kg |
| Udisanje: | - | miš | LC ₀ | 6h | > 4345 ppm |
| n-butil acetat | | | | | |

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



Stranica 11 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 |

| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|------------------|-----|--------------------------|
| Dodir s kožom: | - | kunić | LD ₅₀ | - | >14000 mg/kg |
| Udisanje: | - | štakor | LC ₅₀ | 4h | >21,1 mg/l |
| Ugljikovodici, C9, aromati | | | | | |
| Gutanje | - | štakor | LD ₅₀ | | 3592 mg/kg |
| Dodir s kožom | - | štakor | LD ₅₀ | | >3160 mg/kg |
| Udisanje | - | štakor | LC ₅₀ | 4h | 5 mg/l |
| Ksilen | | | | | |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | 24h | 3523 mg/kg |
| Dodir s kožom | - | zec | LD ₅₀ | - | 2000 mg/kg |
| Udisanje | - | štakor | LC ₅₀ | 4h | 27,541 mg/l |
| etilbenzen | | | | | |
| Gutanje | - | štakor | LD ₅₀ | | 3500 mg/kg |
| Dodir s kožom | - | štakor | LD ₅₀ | | 15500 mg/kg |
| Udisanje | - | štakor | LC ₅₀ | 4h | 17,6 mg/l |
| Toluen | | | | | |
| Gutanje | - | štakor | LD ₅₀ | | 5580 mg/kg |
| Dodir s kožom | - | štakor | LD ₅₀ | | 5000 mg/kg |
| Udisanje | - | štakor | LC ₅₀ | 4h | 25,7 – 30 mg/l |
| Butanon | | | | | |
| Gutanje | - | štakor | LD ₅₀ | | 3300 mg/kg |
| Dodir s kožom | - | kunić | LD ₅₀ | | 5000 mg/kg |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | | | | | |
| Gutanje: | - | Štakor – ženka Štakor – mužjak | LD ₅₀ | - | 1056 mg/kg 1795 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | Kunić | LD ₅₀ | - | >2000 mg/kg |
| Udisanje: | - | Štakor | LC ₅₀ | 4h | 0,67 g/m ³ |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | |
| Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. | | | | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | |
| Nema podataka | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje: | | | | | |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. | | | | |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | Da, nadraživanje | | | | |

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



Stranica 12 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | |
|---|---|
| Preosjetljivost | |
| Dodir s kožom: | Proizvod nije razvrstan, ali sadrži najmanje jednu tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Udisanje: | Nema podataka |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | |
| Gutanje: | Nema podataka |
| Dodir s kožom: | Nema podataka |
| Udisanje: | Nema podataka |
| Dodir s očima: | Nema podataka |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | |
| Nema podataka | |
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): | |
| Nema podataka | |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | |
| Karcinogenost: | Nema podataka |
| 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 |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka |
| 11.2. Informacije o drugim opasnostima | |
| 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije: | |
| Nema podataka | |
| 11.2.2. Ostale informacije: | |
| Nema podataka | |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|--|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| 12.1. Toksičnost | | | | | | |
| <i>etil-acetat</i> | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |

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



Stranica 13 od 19

| | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|--|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 | |

| | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------------------|--------|--------------|----------|
| Ribe | LC ₅₀ | 48 h | Leuciscus idus | - | 270-333 mg/l | - |
| Rakovi | EC ₅₀ | 24 h | Artemisia Salina | - | 644,8 mg/l | - |
| | EC ₅₀ | 48 h | Daphnia cucullata | - | 164 mg/l | - |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 48 h | Scenedesmus subspicatus | - | 3300 mg/l | - |
| Ostali organizmi | EC ₅₀ | 15 min | Photobacterium phosphoreum | - | 5870 mg/l | - |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LOEC | 32 dana | Pimephales promelas | - | 9,65 mg/l | - |

aceton

| | | | | | | |
|--------------------|------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Alge/vodene biljke | LC/EC/IC50 | - | - | - | >1000 mg/l | - |
| Bakterije | LC/EC/IC50 | - | - | - | >1000 mg/l | - |
| Rakovi | LC/EC/IC50 | - | Daphnia | - | >1000 mg/l | - |

2-metoksi-1-metil-etil-acetat

| | | | | | | |
|---|------------------|-------------------|---------------------------|--------|--------------|----------|
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 h | Oncorhynchus mykiss | - | 134 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC50 | 48 h | Daphnia magna | - | > 500 mg/l | - |
| Vodene biljke | EC50 | 72 h | Selenastrum capricornutum | - | > 1.000 mg/l | - |
| Mikroorganizmi/djelovanje na aktivni mulj | EC10 | 30 min | Aktivni mulj | - | > 1.000 mg/l | - |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | NOEC | 14 dan | Oryzias latipes | - | 47,5 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | NOEC | 21 dan | Daphnia magna | - | ≥ 100 mg/l | - |

n-butil acetat

| | | | | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|--------|------------|----------|
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 h | Pimephalus promelas | - | 18 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC50 | 48 h | Daphnia sp | - | 44 mg/l | - |

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-630

19.04.2022

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



Stranica 14 od 19

| | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|--|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 | |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------------|---------------------------------|--------|------------------|----------|
| Alge/vodene biljke | EC50 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | - | 397 mg/l | - |
| Mikroorganizmi/dje lovanje na aktivni mulj | EC50 | 40 h | Tetrahymena pyriformis | - | 356 mg/l | - |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Rakovi | NOEC | 21 dan | Daphnia magna | - | 23 mg/l | - |
| Kopnene biljke | EC ₅₀ | 14 dana | Lactuca sativa | - | > 1.000 mg/kg | - |
| Ugljikovodici, C9, aromati | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96h | Oncorhynchus mykiss | - | 10 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 24h | Daphnia sp | - | 170 mg/l | - |
| ksilen | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Alge/vodene biljke | NOEC | 72 h | - | - | 0,44 mg/l | - |
| etilbenzen | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 h | Oncorhynchus mykiss | - | 4,2 mg/l | - |
| Rakovi | LC ₅₀ | 96 h | Mysidopsis bahia | - | 2,6 mg/l | - |
| | NOEC | - | Ceriodaphnia dubia | - | 1,0 mg/l | - |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 48 h | Daphnia | - | 1,8 mg/l | - |
| | LC ₅₀ | 96 h | Selenastrum capricornutum | - | 3,6 mg/l | - |
| | NOEC | - | | - | 3,4 mg/l | - |
| toluen | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | - | - | - | 5,5 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | - | Daphnia sp | - | 3,78 mg/l | - |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | - | - | - | 134 mg/l | - |
| Butanon | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 72 h | - | - | 1656 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC50 | 48 h | - | - | 308 - 5 091 mg/l | - |

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



Stranica 15 od 19

| | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | I2 |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------------|-------------------------|---------------|-------------|----------|
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 h | - | - | 1972 mg/l | - |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 h | rainbow trout | - | 0,067 mg/l | - |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 h | Daphnia magna | - | 0,16 mg/l | - |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 h | Scenedesmus subspicatus | - | 0,022 mg/l | - |
| Mikroorganizmi | EC ₅₀ | 3 h | - | - | 44 mg/l | - |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | NOEC | 35 dana | Pimephales promelas | - | 0,0084 mg/l | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 21 dan | Daphnia magna | - | 0,05 mg/l | - |
| 12.2. Postojanost i razgradivost | | | | | | |
| Biorazgradivo. Otapalo isparava. | | | | | | |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal | | | | | | |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | Nema podataka | | |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | Nema podataka | | | |
| Kronična ekotoksičnost | | | Nema podataka | | | |
| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | | | |
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | | | |
| Nema podataka | | | | | | |
| Površinska napetost: | | | Nema podataka | | | |
| Adsorpcija/desorpcija: | | | Nema podataka | | | |
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | | | |
| Proizvod ne ispunjava kriterije za PBT (perzistentno, bioakumulativno/toksično) i vPvB (vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno). | | | | | | |
| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije | | | | | | |
| Nema podataka | | | | | | |

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



Stranica 16 od 19

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|---|---|--|
| 12.7. | Ostali štetni učinci | |
| | Nema podataka | |
| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | | |
| 13.1. | Metode obrade otpada | |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: | |
| | Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču. Ostatke proizvoda predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada. | |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: | |
| | 08 01 11* Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari 15 01 04(02) Ambalaža od metala(plastike) | |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: | |
| | Ostaci proizvoda predaju se u reciklažno dvorište ili ovlaštenom sakupljaču. | |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: | |
| | Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. | |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: | |
| | U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču. | |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: | |
| | Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 17/17), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15), Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19). | |
| ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU | | |
| | Kopneni prijevoz cestama (ADR/RID) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 1263 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače) |

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



Stranica 17 od 19

| | | | |
|------------------|----------------|------------|------------------|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: 12 |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| 14.3. | Klasa: | 3 |
| 14.4. | Listice opasnosti: | |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | F1 |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | 2 |
| 14.7. | Pakirna skupina: | II |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | ne |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovnicima (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 1263 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače) |
| 14.3. | Klasa: | 3 |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 1263 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače) |
| 14.3. | Klasa: | 3 |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| 14.10 | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | 1263 |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, |

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-630

19.04.2022

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



Stranica 18 od 19

| | | | |
|------------------|----------------|------------|------------------|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: 12 |

| | | |
|-------|------------------------------------|--|
| | | politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače) |
| 14.3. | Klasa: | 3 |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |

| | |
|----------------------|---|
| Dodatne informacije: | - |
|----------------------|---|

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

| | | |
|-------|--|---|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu | |
| | Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama. | |
| | EU uredbe | |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi | |
| | Autorizacije: | Nema podataka |
| | Ograničenja: | Nema podataka |
| | Ostale EU uredbe: | Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH, Uredba (EU) 2019/1148 – nije primjenjivo |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): A(f), 700 g/l; maks. 700 g/l | |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | |
| | - | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---|--------------------------------------|
| 16.1. | Navođenje promjena: | Nema podataka |
| 16.2. | Skraćenice: | Nema podataka |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički listovi sirovina |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja |

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



Stranica 19 od 19

| | | | |
|------------------|----------------|------------|------------------|
| Trgovačko ime: | KEMOCID | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 17.03.2022 | Izdanje broj: 12 |

| | | |
|---------------|--|---|
| Zap. Tek. 2 | H225 | Prema fizikalno kemijskim svojstvima |
| Nadraž. Oka 2 | H319 | Računska metoda |
| TCOJ 3 | H336 | Računska metoda |
| | EUH066 | Računska metoda |
| | EUH208 | Računska metoda |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H225 | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| | H226 | Zapaljiva tekućina i para. |
| | H304 | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| | H312 | Štetno u dodiru s kožom |
| | H315 | Nadražuje kožu. |
| | H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| | H331 | Otrovno ako se udiše. |
| | H332 | Štetno ako se udiše. |
| | H335 | Može nadražiti dišni sustav. |
| | H336 | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| | H361d | Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. |
| | H372 | Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| | H373 | Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| | H400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| | H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| | H411 | Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| | H412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| | EUH066 | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
| | EUH208 | Sadrži... Može izazvati alergijsku reakciju. |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | - |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | - |

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