


| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU


| | |
|--|--|
| 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| Trgovačko ime: | 9050 X5 HS Clear Coat |
| Sinonimi: | Nema podataka. |
| Kemijsko ime: | Nije definirano. |
| Šifra proizvoda: | Nema podataka. |
|  chemius.net/N83ad | |
| 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| Uporaba: | Premaz |
| Namjene koje se ne preporučuju: | Nema podataka. |
| Razlog za nekorisćenje: | Nema podataka. |
| 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| Naziv tvrtke: | SILCO, D.O.O. |
| Adresa: | Šentrupert 5 a, 3303 Gomilsko, Slovenija |
| Telefon: | +386 3 703 3180 |
| Faks: | +386 3 703 3188 |
| E-mail odgovorne osobe: | n.cvilak@silco-automotive.com |
| Nacionalni kontakt: | - |
| 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja | |
| Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| Broj telefona Centra za kontrolu otrovanja: | 00-385-01-23-48-342 |
| 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) | |
| Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| Zap. tek. 3 TCOJ 3. | H226 H336 |
| 2.1.2. Dodatne obavijesti | |
| Nema podataka. | |

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| 2.2. | Elementi označivanja | |
| | Identifikacija proizvoda: | 9050 X5 HS Clear Coat |
| | Identifikacijski broj: | - |
| | Broj autorizacije: | Nema podataka. |
| | Piktogram(i): |  |
| | Oznaka opasnosti: | Upozorenje |
| | Oznake upozorenja: | H226: Zapaljiva tekućina i para. H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| | Oznake obavijesti: | P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P262: Sprječiti dodir s očima, kožom ili odjećom P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P403 + P235: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| | Sadrži: | n-butyl-acetat (CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1, Indeks: 607-025-00-1) |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | EUH066: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH208: Sadrži derivat Hidroksifenil-benzotriazola I; Derivat Hidroksifenil-benzotriazola II; Bis(1,2,2,6,6,-pentametil-4-piperidil) sebacat. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Nema podataka. | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------|--|--|
| 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | - | <38 | n-butil-acetat | Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3.; H336 EUH066 |
| 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 | <20 | 2-metoksi-1-metiletil acetat | Zap. tek. 3; H226 |
| 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 | - | <3 | 2-butoksietil-acetat | Ak. toks. 4; H312 Ak. toks. 4; H332 |
| 280-57-9 205-999-9 - | - | <0,6 | 1,4-diazabicyklooktan | Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319 |
| 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 | - | 0,1-1 | aceton | Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3.; H336 EUH066 |
| 104810-48-2 - - | - | 0,1-1 | derivat Hidroksifenil- benzotriazola I | Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411 |
| 75-65-0 200-889-7 603-005-00-1 | - | 0,1-1 | 2-metil-propan-2-ol | Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 TCOJ 3.; H335 |
| 104810-47-1 - - | - | 0,1-1 | Derivat Hidroksifenil- benzotriazola II | Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411 |
| 41556-26-7 255-437-1 - | - | 0,1-1 | Bis(1,2,2,6,6,-pentametil-4- piperidil) sebacat | Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411 |
| - - - | - | 0,01-0,1 | Akrihati/metakrihati | Derm. senz. 1; H317 |
| 82919-37-7 280-060-4 - | - | 0,01-0,1 | Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4- piperidil sebacat | Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411 |

Trgovačko ime: **9050 X5 HS Clear Coat**

Datum izdanja: 10.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | Unesrećenom koji nije pri svijesti ne davati ni jesti ni piti. Unesrećenog staviti u stabilan bočni položaj i pobrinuti se za prohodnost dišnih puteva. U slučaju dvojbe ili ako simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. |
| | Nakon udisanja: | Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom isprati s obilnom količinom vode. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s očima: | Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. U slučaju dvoumljenja ili kod pojave mučnine, grčeva ili drugih simptoma potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nema podataka. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Pare mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu. |
| | Nakon dodira s kožom: | Kod produženog i ponavljano kontakta može doći do crvenila, peckanja, svrbeži i sušenja kože. |
| | Nakon dodira s očima: | U dodiru s očima može izazvati suženje, crvenilo, peckanje. |
| | Nakon gutanja: | Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Nema podataka. | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Alkoholno postojana pjena, raspršeni mlaz vode, CO ₂ , prah za gašenje. |
| | Neprikladna sredstva: | Direktni mlaz vode. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Nema podataka. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | <p>Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba (samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej, tj. raspršenu vodu). Ako je moguće ukloniti ih s područja požara. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).</p> | |
| 5.4. | Dodatne informacije | |
| | <p>Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.</p> | |

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: | Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8). |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline; ne pušiti! |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Spriječiti pristup nezaštićenim osobama. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Nema podataka. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | <p>Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).</p> | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Nema podataka. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | <p>Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.</p> | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | | |
|--------|---|---|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Osigurati dobro prozračivanje. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti! Koristiti alat koji ne uzrokuje iskrenje. Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Nema podataka. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Nema podataka. |
| | Ostale mjere: | Nema podataka. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od otvorenog plamena, topline i direktnog sunčevog zračenja. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. |
| | Materijali za spremnike: | Nema podataka. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Nema podataka. |
| | 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 |
|------|--------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Tvar | CAS broj | GVI | | KGVI | | Direktiva | Napomena | BGV |
|---|----------|-----|-------------------|------|-------------------|------------|----------|--|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | | | |
| 2-Metoksi-1-metil-etil-acetat | 108-65-6 | 50 | 275 | 100 | 550 | 2000/39/EZ | koža | Nema podataka. |
| 2-Metil-propan-2-ol; terc-butil-alkohol | 75-65-0 | 100 | 308 | 150 | 462 | | | Nema podataka. |
| 2-Butoksietil-acetat; butil-glikol-acetat | 112-07-2 | 20 | 133 | 50 | 333 | 2000/39/EZ | koža | Nema podataka. |
| n-Butil-acetat | 123-86-4 | 150 | 724 | 200 | 966 | | | Nema podataka. |
| Aceton | 67-64-1 | 500 | 1210 | - | - | 2000/39/EZ | | Aceton - 20,0 mg/L (0,34 mmol/L) - krv - na kraju radne smjene - interferencija endogenog acetona (< 1,3 mg/L) Aceton - 20,0 mg/g kreatinina* - mokraća - na kraju radne smjene - interferencija endogenog acetona (< 1,4 mg/L) |
| GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti | | | | | | | | |
| DNEL | | | | | | | | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Industrijski | | | | |
|---|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | 480 mg/m ³ 960 mg/m ³ | n.p. | 480 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 275 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 153,5 mg/kg |
| aceton (CAS: 67-64-1) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | 2420 mg/m ³ | n.p. | 1210 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 186 mg/kg |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | Nema podataka. | |
| Korisnički | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | 859,7 mg/m ³ 859,7 mg/m ³ | n.p. | 102,34 mg/m ³ 102,34 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | 1,67 mg/kg |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 33 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 54,8 mg/kg |
| aceton (CAS: 67-64-1) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | 62 mg/kg |
| Inhalacijski | n.p. | n.p. | n.p. | 200 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | n.p. | n.p. | 62 mg/kg |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| PNEC | |
|---|---|
| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
| Slatka voda | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,18 mg/L <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,635 mg/L <u>acetan (CAS: 67-64-1) :</u> 10,6 mg/L |
| Slatkovodni sedimenti | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,981 mg/kg <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 3,29 mg/kg <u>acetan (CAS: 67-64-1) :</u> 30,4 mg/L |
| Morska voda | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,018 mg/L <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,0635 mg/L <u>acetan (CAS: 67-64-1) :</u> 1,06 mg/L |
| Morski sedimenti | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,0981 mg/kg <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,329 mg/kg <u>acetan (CAS: 67-64-1) :</u> 3,04 mg/L |
| Hranidbeni lanac | Nema podataka. |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | <u>acetan (CAS: 67-64-1) :</u> 29,5 mg/L |
| Tlo (poljoprivredno) | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,0903 mg/kg <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,29 mg/kg <u>acetan (CAS: 67-64-1) :</u> 0,112 mg/L |
| Zrak | Nema podataka. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|---------|--|--|
| 8.2. | Nadzor nad izloženošću | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe | Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom. |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1 | Zaštita očiju i lica | Zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2 | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku | Zaštitne rukavice (HRN EN 374). |
| | Zaštita tijela | Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2012). |
| 8.2.2.3 | Zaštita dišnog sustava | U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. Nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387). |
| 8.2.2.4 | Toplinske opasnosti | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi | Nema podataka. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |

Trgovačko ime: **9050 X5 HS Clear Coat**

Datum izdanja: 10.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
|---|---|----------------------------|
| | | Vrijednost (Metoda) |
| | Agregatno stanje | tekuće |
| | Boja | |
| | Miris | |
| | Prag mirisa | Nema podataka. |
| | pH: | Nema podataka. |
| | Talište/ledište: | Nema podataka. |
| | Točka tečenja: | Nema podataka. |
| | Početna točka vrenja i područje vrenja: | Nema podataka. |
| | Plamište: | ≤ 56 °C |
| | Brzina isparavanja: | Nema podataka. |
| | Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nema podataka. |
| | Granice eksplozivnosti: | Nema podataka. |
| | Tlak para: | Nema podataka. |
| | Gustoća pare: | Nema podataka. |
| | Relativna gustoća: | Nema podataka. |
| | Nasipna gustoća: | Nema podataka. |
| | Topljivost(i) : | Nema podataka. |
| | Koeficijent raspodjele | Nema podataka. |
| | Samozapaljivost: | Nema podataka. |
| | Temperatura raspada: | Nema podataka. |
| | Viskoznost: | Nema podataka. |
| | Eksplozivna svojstva: | Nema podataka. |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka. |
| 9.2. Ostale informacije | | |
| | Gustoća: | 0,96 – 1 g/cm ³ |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost | Nema podataka. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost | Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.) |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija | Nema podataka. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati | Zaštititi od topline, direktnih sunčevih zraka, otvorenog plamena i iskrenja. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali | Oksidacijska sredstva. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja | Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje. |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|----------|
| 11.1. | Informacije o toksikološkim učincima | | | | |
| | Akutna toksičnost | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese | Vrijeme izlaganja | Napomena |
| Proizvod | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 8532 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 5000 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 2-butoksietil-acetat | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 1580 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| acetone | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 5800 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | zec | LD ₅₀ : 20000 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| 2-metil-propan-2-ol | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : 3500 mg/kg | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | | | |
|---|--------------------|----------------|-------------------------|-----------|------------------------------|--------|----------|
| | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | | | |
| Evaluacija | | Metoda | | | Napomena | | |
| n.p. | | n.p. | | | n.p. | | |
| Nadraživanje i nagrizanje | | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena | | |
| Nagrizanje/nadraživanje kože | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | n.p. | n.p. | Može izazvati nadražaj. | n.p. | 2-metoksi-1-metiletil acetat | | |
| Preosjetljivost | | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena | | |
| Dodir s kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Udisanje | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Specifični simptomi | | | | | | | |
| Proizvod | | | | | | | |
| Gutanje: | | Nema podataka. | | | | | |
| Dodir s kožom: | | Nema podataka. | | | | | |
| Udisanje: | | Nema podataka. | | | | | |
| Dodir s očima: | | Nema podataka. | | | | | |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-----------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|------|-----------|--------------------|--------|----------|
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

| | Evaluacija | Napomena |
|-------------------------------------|----------------|----------|
| Karcinogenost: | Nema podataka. | |
| Mutagenost in-vitro: | Nema podataka. | |
| Genotoksičnost: | Nema podataka. | |
| Mutagenost in-vivo: | Nema podataka. | |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka. | |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | Nema podataka. | |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka. | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|-------|--|
| 11.2. | Praktična iskustva |
| | Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka. |
| | Ostala opažanja: Nema podataka. |
| 11.3. | Opće napomene: |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------------|--|--------|------------|------------------------------|
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| ribe | LC ₅₀ : 100 mg/L | 96 h | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | n.p. | n.p. | 2-metoksi-1-metiletil acetat |
| | LC ₅₀ : 80 mg/L | 96 h | n.p. | n.p. | n.p. | 2-butoksietil-acetat |
| | LC ₅₀ : 5000 mg/L | 96 h | n.p. | n.p. | n.p. | acetone |
| rakovi | EC ₅₀ : 44 mg/L | 48 h | n.p. | n.p. | n.p. | n-butil-acetat |
| | EC ₅₀ : 500 mg/L | 48 h | n.p. | n.p. | n.p. | 2-metoksi-1-metiletil acetat |
| | EC ₅₀ : 150 mg/L | 48 h | n.p. | n.p. | n.p. | 2-butoksietil-acetat |
| | EC ₅₀ : 39 mg/L | 48 h | n.p. | n.p. | n.p. | acetone |
| alge/vodene biljke | EC ₅₀ : 500 mg/L | 72 h | n.p. | n.p. | n.p. | 2-butoksietil-acetat |
| bakterije | EC ₅₀ : 2800 mg/L | 0 | n.p. | n.p. | n.p. | 2-butoksietil-acetat |
| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| riba | LC ₅₀ : 4042 mg/L | 14 dana | n.p. | n.p. | n.p. | acetone |
| alge | NOEC: 3400 mg/L | 48 h | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | n.p. | n.p. | acetone |
| 12.2. | Postojanost i razgradivost | | | | | |
| | Abiotička razgradnja | | | | | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | Vrijeme poluživota | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-----------------|--------------------|--------|------------|----------|
| Proizvod | | | | |
| Morska voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Slatka voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Zrak | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Tlo | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| | | | | |
|---------------|--|--|--|--|
| Biorazgradnja | | | | |
|---------------|--|--|--|--|

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

Nema podataka.

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

| | | | | |
|-------|-----------------------------|--|--|--|
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal | | | |
|-------|-----------------------------|--|--|--|

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| Koeficijent raspodjele | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|

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

Nema podataka.

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

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

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|------------|-----------|--------|------------|----------|
|------------|-----------|--------|------------|----------|

Nema podataka.

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

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

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

| Zrak | Voda | Zemlja | Sediment | (Vodeni) Organizmi | Metoda | Napomena |
|------|------|--------|----------|--------------------|--------|----------|
|------|------|--------|----------|--------------------|--------|----------|

Nema podataka.

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

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Površinska napetost: | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|

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

Nema podataka.

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

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Adsorpcija/desorpcija | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|

| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log KOC | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
|-----------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------|
|-----------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------|

Nema podataka.

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

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|-------|---|
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB |
| | Procjena nije izrađena. |
| 12.6. | Ostali štetni učinci |
| | Nema podataka. |
| 12.7. | Drugo |
| | Spriječiti istjecanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode. |

| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | |
|---------------------------|---|
| 13.1. | Metode obrade otpada |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ambalaža: U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: |
| | Nema podataka. |

| ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU | |
|--------------------------------------|---|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | |
| UN broj: | UN 1263 |
| Pravilno otpremno ime prema UN-u: | BOJE (uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, premaz, sredstvo za poliranje, tekuća punila i tekući osnovni premazi) |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 3 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | UN 1263 |
| Pravilno otpremno ime prema UN-u: | BOJE (uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, premaz, sredstvo za poliranje, tekuća punila i tekući osnovni premazi) |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|--|---|
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 3 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) | |
| UN broj: | UN 1263 |
| Pravilno otpremno ime prema UN-u: | BOJE (uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, premaz, sredstvo za poliranje, tekuća punila i tekući osnovni premazi) |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 3 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | UN 1263 |
| Pravilno otpremno ime prema UN-u: | BOJE (uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, premaz, sredstvo za poliranje, tekuća punila i tekući osnovni premazi) |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 3 |
| Skupina pakiranja: | III |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC: | Tvari se ne smiju prevoziti u rasutomu stanju u kontejnerima za rasutu robu, kontejnerima ili vozilima. |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | UN 1263 |
| Pravilno otpremno ime prema UN-u: | BOJE (uključujući boje, lakove, emajle, bajc, šelak, premaz, sredstvo za poliranje, tekuća punila i tekući osnovni premazi) |
| Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 3 |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Dodatne informacije: | Nema podataka. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

| | | |
|-------|--|---|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu | |
| | EU uredbe | |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi | |
| | Autorizacije: | Nema podataka. |
| | Ograničenja: | Nema podataka. |
| | Ostale EU uredbe: | Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene |
| | Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | HOS: B(e), 840 g/l; maks. 577 g/l |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | |
| | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod. | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---------------------|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: | |
|-------|---------------------|--|

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|-------|--|---|
| 16.2. | Skraćenice: | <p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1 Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 Zap. tek. 2 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2 Zap. tek. 3 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 3</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP | Postupak razvrstavanja |
| | Nema podataka. | Nema podataka. |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: 9050 X5 HS Clear Coat | Datum izdanja: 10.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|-------|--|
| | <p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH208 Sadrži derivat Hidroksifenil-benzotriazola I; Derivat Hidroksifenil-benzotriazola II; Bis(1,2,2,6,6,-pentametil-4-piperidil) sebacat. Može izazvati alergijsku reakciju.</p> |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka. |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice. |



- Osigurano pravilno označavanje proizvoda
- Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom
- Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda
- Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI