


| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

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


| | |
|--|--|
| 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| Trgovačko ime: | 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt |
| Sinonimi: | Nema podataka. |
| Kemijsko ime: | Nije definirano. |
| Šifra proizvoda: | Nema podataka. |
|  chemius.net/nkc81 | |
| 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| Uporaba: | Lak. |
| 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. Kron. toks. vod. okol. 3. | H226 H336 H412 |
| 2.1.2. Dodatne obavijesti | |
| Nema podataka. | |

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

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| 2.2. | Elementi označivanja | |
| | Identifikacija proizvoda: | 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt |
| | Identifikacijski broj: | - |
| | Broj autorizacije: | Nema podataka. |
| | Piktogram(i): |  |
| | Oznaka opasnosti: | Upozorenje |
| | Oznake upozorenja: | H226: Zapaljiva tekućina i para. H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| | Oznake obavijesti: | P260: Ne udisati maglu/pare. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. 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. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada. |
| | Sadrži: | n-butil-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 dibutil-kositrov dilaurat; Pentaeritritol tetrakis(3-merkaptopropionat); reakcijska smjesa metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata i bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Nema podataka. | |

Trgovačko ime: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

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 | 01-2119485493-29 | 12-26 | n-butil-acetat | Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3.; H336 |
| 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 | 01-2119475112-47 | 5-10 | 2-butoksietil acetat | Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 |
| 110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 | 01-2119902391-49 | 2-5 | heptan-2-on | Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 |
| 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 | 1-5 | 2-metoksi-1-metiletil acetat | Zap. tek. 3; H226 |
| 104-76-7 203-234-3 - | 01-2119487289-20 | 0,3 | 2-etilheksan-1-ol | Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 TCOJ 3.; H335 |
| 77-58-7 201-039-8 - | 01-2119496068-27 | <0,25 | dibutil-kositrov dilaurat | Nagriz. koža 1C; H314 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Muta. 2; H341 Repr. 1A; H360FD TCOJ 1.; H370 TCOP 1.; H372 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 |
| 7575-23-7 231-472-8 - | 01-2119486981-23 | <0,25 | Pentaeritritol tetrakis(3-merkaptopropionat) | Ak. toks. 4; H302 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 |
| 1065336-91-5 915-687-0 - | 01-2119491304-40 | <0,15 | reakcijska smjesa metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata i bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata | Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 |
| 70657-70-4 274-724-2 607-251-00-0 | - | <0,01 | 2-metoksipropil-acetat | Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3.; H335 Repr. 1B; H360D |
| 1589-47-5 216-455-5 603-106-00-0 | - | <0,01 | 2-metoksipropanol | Zap. tek. 3; H226 Nadraž. koža 2.; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335 Repr. 1B; H360D |

Trgovačko ime: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba odmah potražiti liječničku pomoć. Ako je moguće pokazati etiketu. Unesrećenom koji nije pri svijesti ne davati ni jesti ni piti. Unesrećenog staviti u stabilan bočni položaj i pobrinuti se za prohodnost dišnih puteva. |
| | Nakon udisanja: | Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Ako se pojave 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. Odmah potražiti pomoć liječnika! 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. Prekomjerna izloženost aerosolima ili parama može izazvati nadražaj dišnih putova (peckanje u nosu i grlu, kihanje, kašalj). Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje. |
| | Nakon dodira s kožom: | U dodiru s kožom može izazvati crvenilo, svrbež, peckanje. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. |
| | Nakon dodira s očima: | U dodiru s očima može izazvati suzenje, crvenilo, peckanje. |
| | Nakon gutanja: | Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrijela i gastrointestinalnog područja. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Nema podataka. | |

Trgovačko ime: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

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: | Nikakve specijalne mjere nisu zahtijevane. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | U slučaju požara moguć je nastanak otrovnih plinova; spriječiti udisanje plinova/dima. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru. 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). Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno u posebne kontejnere i predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne smije se ispustiti u kanalizaciju. | |
| 5.4. | Dodatne informacije | |
| | 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. | |

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| 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. Spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/maglicu. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: |
| | Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.). |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: |
| | 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). |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Zaustaviti razlivanje ako je to moguće učiniti bez rizika. |
| 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. Prozračiti prostor. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke |
| | Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju. |

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | 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! Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. Koristiti alat koji ne uzrokuje iskrenje. Zaštititi od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja ili topline. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Osigurati dobro prozračivanje i odsisavanje. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske vode ili tlo. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti. |
| | 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. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Skladištiti u skladu s lokalnim propisima. Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. 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: | Čuvati u originalnoj ambalaži. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje. Ne skladištiti u neoznačenim spremnicima. |
| | 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/OSOBNJA ZAŠTITA

| | |
|------|--------------------|
| 8.1. | Nadzorni parametri |
|------|--------------------|

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| Tvar | CAS broj | GVI | | KGI | | 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. |
| Heptan-2-on; metil-amil-keton | 110-43-0 | 50 | 238 | 100 | 475 | 2000/39/EZ | koža | Nema podataka. |
| 2-etilheksan-1-ol | 104-76-7 | 1 | 5,4 | - | - | 2017/164/EU | | 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. |
| GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti | | | | | | | | |
| DNEL | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------|---|----------------|-----------|
| Trgovačko ime: | 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: | 12.8.2019 |
| | | 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 | 600 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | 11 mg/kg tt/dan | n.p. | 11 mg/kg tt/dan |
| 2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) | | | | |
| Oralno | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Inhalacijski | n.p. | 333 mg/m ³ | n.p. | 133 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | 120 mg/kg tt/dan | n.p. | 169 mg/kg tt/dan |
| 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 |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | Nema podataka. | |
| Korisnicki | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) | | | | |
| Oralno | n.p. | 2 mg/kg tt/dan | n.p. | 2 mg/kg tt/dan |
| Inhalacijski | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | 6 mg/kg tt/dan | n.p. | 6 mg/kg tt/dan |
| 2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) | | | | |
| Oralno | n.p. | 36 mg/kg tt/dan | n.p. | 8,6 mg/kg tt/dan |
| Inhalacijski | n.p. | 200 mg/m ³ | n.p. | 80 mg/m ³ |
| Dermalno | n.p. | 72 mg/kg tt/dan | n.p. | 102 mg/kg tt/dan |
| 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 |

Trgovačko ime: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

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-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 0,304 mg/L <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,635 mg/L |
| Slatkovodni sedimenti | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,981 mg/kg (suha tvar) <u>2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 2,03 mg/kg (suha tvar) <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 3,29 mg/kg |
| Morska voda | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,018 mg/L <u>2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 0,03 mg/L <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,0635 mg/L |
| Morski sedimenti | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,098 mg/kg (suha tvar) <u>2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 0,203 mg/kg (suha tvar) <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,329 mg/kg |
| Hranidbeni lanac | <u>2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 60 mg/kg (oralno) |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 35,6 mg/L <u>2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 90 mg/L <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 100 mg/L |
| Tlo (poljoprivredno) | <u>n-butil-acetat (CAS: 123-86-4) :</u> 0,09 mg/kg (suha tvar) <u>2-butoksietil acetat (CAS: 112-07-2) :</u> 0,415 mg/kg (suha tvar) <u>2-metoksi-1-metiletil acetat (CAS: 108-65-6) :</u> 0,29 mg/kg |
| Zrak | Nema podataka. |

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|---------|--|---|
| 8.2. | Nadzor nad izloženosti | |
| 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. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Spriječiti dodir s očima i kožom. Ne udisati pare/aerosol. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe. |
| | 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). Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Odabir zaštitnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kriterijima kvalitete koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštivati. |
| | 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 izloženosti 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 | Spriječiti ispuštanje u površinske vode ili u kanalizaciju. |

Trgovačko ime: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

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: | < 60 °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 | |
| | Nema podataka. |

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost | Stabilan kod preporučenih uvjeta za transport i skladištenje. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost | Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.) |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija | Proizvod je stabilan pri normalnoj uporabi i pri poštivanju svih uputa za rad i skladištenje. |
| 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. | |
| Dodatne informacije: Nije razvrstan kao akutno toksičan. | | | | | | | |
| 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. |
| Dodatne informacije: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. | | | | | | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | | | |
| Evaluacija | | Metoda | | | Napomena | | |
| n.p. | | n.p. | | | n.p. | | |
| Dodatne informacije: Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano. | | | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje | | | | | | | |

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------|----------|
| Nagrivanje/nadraživanje kože | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Dodatne informacije:

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu i oči.

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

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. |

Dodatne informacije:

Može izazvati alergijsku reakciju u dodiru s kožom.

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

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)

| | 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)

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

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | 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. |

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

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

| 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: | Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan. | |

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

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

| | | | |
|----------------|---|----------------|-----------|
| Trgovačko ime: | 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: | 12.8.2019 |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------------|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| ribe | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| rakovi | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| alge/vodene biljke | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|--------------------|------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Nema podataka. | | | | | | |

| | |
|-------|----------------------------|
| 12.2. | Postojanost i razgradivost |
|-------|----------------------------|

| | |
|--|----------------------|
| | Abiotička razgradnja |
|--|----------------------|

| | 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:

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| 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. | | | | | | |
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | | |
| | Procjena nije izrađena. | | | | | |
| 12.6. | Ostali štetni učinci | | | | | |
| | Nema podataka. | | | | | |
| 12.7. | Drugo | | | | | |
| | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. 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: Zbrinuti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Spriječiti da proizvod dospije u odvođe/kanalizaciju. Ambalaža: Odlagati u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. U potpunosti ispražnjenu 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. |

Trgovačko ime: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

Izdanje broj: 1

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) |
| 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 |

| | |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: 12.8.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|------------------------------------|---|
| 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. |

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(d), 420 g/l; maks. 420 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: | |
| 16.2. | Skraćenice: | ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovničkim 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 |

| | | | |
|----------------|---|----------------|-----------|
| Trgovačko ime: | 90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt | Datum izdanja: | 12.8.2019 |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|--|--|
| | | <p>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 KGVl = 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 Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1 Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti Muta. 2 = Mutageni učinak na zametne stanice, kategorija opasnosti 2 Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 Nagriz. koža 1C = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1C Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti Repr. 1A = Reproductivna toksičnost, kategorija opasnosti 1A Repr. 1B = Reproductivna toksičnost, kategorija opasnosti 1B TCOJ 1. = Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje, kategorija opasnosti 1 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 TCOP 1. = Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 1 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: **90.930 Binder UniMix 2K HS Ultra Fast Acryl matt**

Datum izdanja: 12.8.2019

Izdanje broj: 1

H226 Zapaljiva tekućina i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332 Štetno ako se udiše.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja .
H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.
H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.
H370 Uzrokuje oštećenje organa.
H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti .
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo 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 dibutil-kositrov dilaurat; Pentaeritritol tetrakis(3-merkaptopropionat); reakcijska smjesa metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata i bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata. Može izazvati alergijsku reakciju.

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**