


| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|---|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda |
| | Trgovačko ime: CAREX |
| | Kemijsko ime: Nema podataka |
| | Kataloški broj: 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) |
| | UFI broj: Nije navedeno |
| | Oblik: Tekućina |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Visoko aktivno sredstvo za uklanjanje uljnih, masnih i bjelančevinastih nečistoća. Namijenjeno za čišćenje zidova, podova od kamena i pločica, sanitarne opreme, alkalno-otpornih plastičnih površina, kao i strojeva i uređaja. Posebno pogodno za profesionalnu primjenu u prehrambenoj industriji (velike kuhinje, klaonice, pekare, mesnice). |
| | Namjene koje se ne preporučuju: Uporaba na materijalima osjetljivima na lužine (npr. aluminij, cink) te miješanje s kiselinama. |
| | Razlog za nekorištenje: Moguće kemijske reakcije i oštećenje materijala. |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list |
| | Naziv tvrtke: Proizvođač: FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH, NJEMAČKA Uvoznik i distributer: VAGABUNDO d.o.o |
| | Adresa: Ungarija 39/i, 52470 Umag, Hrvatska |
| | Telefon: 052 741-990 |
| | Faks: 052/743-537 |
| | e-mail odgovorne osobe: stl@vagabundo.hr |
| | Nacionalni kontakt: Nema podataka |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: Centar za kontrolu otrovanja (HZJZ), tel: 01/2348-342 (0-24) |
| | Ostali podaci: Nema podataka |

| 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: Nadraž. koža 2 Ozlj. oka 1 | Oznaka upozorenja*: H315 H318 |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | Nema podataka | |
| <i>*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.</i> | | |
| 2.2. | Elementi označavanja | |
| | Identifikacija proizvoda: CAREX | |
| | Identifikacijski broj: Nije primjenjivo | |
| | Broj autorizacije: Nije primjenjivo | |
| | Piktogrami:  GHS05 | |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| | Oznaka opasnosti: | Opasnost |
| | Oznake upozorenja: | H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | Oznake obavijesti: | P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | Komponente koje određuju opasnost za označavanje (identifikatori proizvoda): Benzensulfonska kiselina, C10–13-alkilni derivati, natrijeve soli, Alkoholi C12–14 etoksilirani, sulfati, natrijeve soli, Izotridekanol, etoksiliran (7–14 EO), Amidi, C8–18 (ravni) i C18 nezasićeni, N,N-bis(hidroksietil) |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Nema poznatih drugih 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) |
| 68411-30-3 270-115-0 - | 01-2119489428- 22 | 4 – < 15 mas. % | Benzensulfonska kiselina, C10–13-alkilni derivati, natrijeve soli | Ak. toks. 4 (H302) Kron. toks. vod. okol. 3 (H412) Ozlj. oka 1 (H318) Nadraž. koža 2 (H315) Procijenjena akutna toksičnost (ATE): ATE (oralno) 1.080 mg/kg ATE (dermalno) > 2.000 mg/kg |
| 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 | 01-2119485498- 19-0000 | 1 – ≤ 5 mas. % | Natrijev karbonat | Nadraž. oka 2 (H319) Procijenjena akutna toksičnost (ATE): ATE (oralno) 2.800 mg/kg ATE (dermalno) > 2.000 mg/kg |
| 68891-38-3 - - | 01-2119488639- 16 | 1 – < 5 mas. % | Alkoholi C12/14 etoksilirani sulfati, natrijeve soli | Kron. toks. vod. okol. 3 (H412) Ozlj. oka 1 (H318) Nadraž. koža 2 (H315) Specifični koncentracijski prag (SCL): Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 10 % Nadraž. oka 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % |
| 9043-30-5 - - | - | 1 – < 5 mas. % | Izotridekanol, etoksiliran (7–14 EO) | Ak. toks. 4 (H302) Ozlj. oka 1 (H318) Procijenjena akutna toksičnost (ATE): ATE (oralno) 500 mg/kg ATE (dermalno) > 2.000 mg/kg |
| 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 | 01-2119475104- 44-0000 | 2 – ≤ 4 mas. % | 2-(2-butoksietoksi)etanol | Nadraž. oka 2 (H319) Procijenjena akutna toksičnost (ATE): ATE (oralno) 2.410 mg/kg ATE (dermalno) 2.764 mg/kg |
| 931-329-6 - - | 01-2119490100- 53 | 1 – < 3 mas. % | Amidi, C8–18 (ravni) i C18 nezasićeni, N,N- bis(hidroksietil) | Kron. toks. vod. okol. 2 (H411) Ozlj. oka 1 (H318) Nadraž. koža 2 (H315) |

*Puni tekst H- i EUH-oznaka: vidi Odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | |
|-------------|--|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | Proizvod sadrži lužine u kombinaciji s površinski aktivnim tvarima. Proizvod nadražuje kožu. Odmah skinuti onečišćenu odjeću. |
| | Nakon udisanja: | Ako ne može sam hodati iznijeti unesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. ODMAH potražiti medicinsku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti natopljenu odjeću, te se prati pod blagim mlazom mlake vode sa sapunom. Oprati odjeću prije ponovne uporabe. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. |
| | Nakon dodira s očima: | Čistim prstima skinuti kontaktne leće i zatim čistim rukama razmaknuti očne kapke te ispirati između 10 i 15 minuta pod blagim mlazom mlake vode. Hitno potražiti pomoć oftalmologa! |
| | Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potražiti medicinsku pomoć. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Općenito se preporučuje da osobe koje pružaju prvu pomoć nose osobnu zaštitnu opremu. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Ako se udahnu pare mogu izazvati nadražaj dišnog sustava, grla. |
| | Nakon dodira s kožom: | Nadražuje kožu. Bol, crvenilo. |
| | Nakon dodira s očima: | Uzrokuje teške ozljede oka . Crvenilo, žareća bol. |
| | Nakon gutanja: | Proizvod ima nagrizajuće djelovanje na sluznicu, usta, grlo, jednjak, želudac ako se proguta. Bol prilikom gutanja. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko | |

| | | |
|---|--|--|
| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | | |
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | CO ₂ , prah za gašenje, vodeni sprej, pjena |
| | Neprikladna sredstva: | Vodeni mlaz |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | U slučaju požara mogu nastati opasni plinovi: ugljikovi oksidi (CO i CO ₂) sumporovi oksidi kao i drugi otrovni proizvodi pirolize. Također je moguće stvaranje nagrizajućih para. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja). Držati odvojeno od svih izvora paljenja. | |

| | | |
|---|--|---|
| 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 iz odjeljka 8. Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje kako bi se izbjeglo udisanje para. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Evakuacija zone opasnosti. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće. Nositi prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica. | |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | |
|--------|---|---|
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode. Pridržavati se svih nacionalnih propisa o objavljivanju izvještaja. | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju/površinske podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti na broj 112. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Pokupiti nezapaljivim materijalom koji veže tekućinu (pjesak, univerzalno vezivo). i premjestiti u prikladne spremnike do daljnjeg odlaganja. Male količine (do cca. 1 L) razrijediti s puno vode. Vodu odložiti u kanalizaciju. Upotrijebljeni apsorvent se također mora tretirati kao opasan otpad. |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Nema podataka |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Odjeljci 7. I 8. I 13. | |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Nema podataka |
| | 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 | |
| | Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantinu. Sprječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Ukloniti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaznja u kantinu. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Čuvati na hladnom suhom dobro prozračenom mjestu, na sobnoj temperaturi zaštićeno od mraza u originalnom i dobro zatvorenim originalnim spremnicima u okomitom položaju odvojeno od lakih metala i kiselina. Zabranjeno skladištiti zajedno s lijekovima, hranom i hranom za životinje.. Klasa skladištenja (LGK, TRGS510): 12. |
| | Materijali za spremnike: | Prikladno: originalni spremnik proizvođača Neprikladno: bilo koji drugi spremnik |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Nema podataka |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Nema podataka |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Nema podataka |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| 8.1. | Nadzorni parametri | | | |
| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
| | | ppm | mg/m ³ | |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5 | 10 GVI / 15 KGVI | 67,5 GVI / 101,2 KGVI | - |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | | | |
|--|-----------------------|---|---|--|
| Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima | | | | |
| Naziv tvari: | | | | |
| EC broj: | | CAS broj: | | - |
| DNEL | | | | |
| Industrijski | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | 67,5 mg/L ^{***} | 6 mg/m ³ *; 175 mg/cm ³ **, 73,4 mg/cm ³ ****, 238 mg/m ³ ***** |
| Dermalno | - | - | 0,0936 mg/cm ² **** | 85 mg/kg tjelesne mase/dan *; 2.750 mg/kg tjelesne mase/dan **, 4,16 mg/kg tjelesne mase/dan ***; 84 mg/kg tjelesne mase/dan **** |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | Proizvod je tekućina, topljiv u vodi, nije klasificiran kao zapaljiv; proizvod je lužnat i može nadražiti kožu te uzrokovati teške ozljede oka. | |
| Korisnički | | | | |
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | - | - | - | 0,425 mg/kg tjelesne mase/dan *; 6,25 mg/kg tjelesne mase/dan ****; 24 mg/kg tjelesne mase/dan ***** |
| Inhalacijski | - | - | - | 1,5 mg/m ³ *; 15 mg/kg tjelesne mase/dan **, 52 mg/cm ² **, 21,7 mg/cm ³ ****; 70 mg/m ³ ***** |
| Dermalno | - | - | 0,056 mg/cm ² **** | 42,5 mg/kg tjelesne mase/dan *; 1.650 mg/kg tjelesne mase/dan **, 2,5 mg/kg tjelesne mase/dan ***; 51 mg/kg tjelesne mase/dan **** |
| * Benzensulfonska kiselina, C10–13-alkilni derivati, natrijeve soli ** Alkoholi C12/14 etoksilirani sulfati, natrijeve soli *** 2-(2-butoksietoksi)etanol **** Amidi, C8–18 i C18 nezasićeni, N,N-bis(hidroksietil) ***** Oksidipropanol | | | | |
| PNEC | | | | |
| Zaštićeni cilj u okolišu | | PNEC | | |
| Slatka voda | | 0,268 mg/L*; 0,24 mg/L**, 1,1 mg/L***; 0,007 mg/L****; 0,1 mg/L***** | | |
| Povremeno ispuštanje | | 1 mg/L***** | | |
| Slatkovodni sedimenti | | 8,1 mg/kg*; 0,917 mg/kg**; 4,4 mg/kg***; 0,195 mg/kg****; 0,238 mg/kg***** | | |
| Morska voda | | 0,027 mg/L*; 0,024 mg/L**, 0,11 mg/L***; 0,001 mg/L****; 0,01 mg/L***** | | |
| Morski sedimenti | | 6,8 mg/kg*; 0,092 mg/kg**; 0,44 mg/kg***; 0,019 mg/kg****; 0,024 mg/kg***** | | |

| | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CAREX | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. |
| | | Izdanje broj: | 3 |

| | |
|---|---|
| Hranidbeni lanac | 313 mg/kg***** |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | 3,43 mg/kg*; 10.000 mg/L**; 830 mg/L****; 1.000 mg/L***** |
| Tlo (poljoprivredno) | 35 mg/L*; 7,5 mg/kg**; 0,32 mg/kg***; 0,025 mg/kg***** |
| Zrak | - |

* Benzensulfonska kiselina, C10–13-alkilni derivati, natrijeve soli

** Alkoholi C12/14 etoksilirani sulfati, natrijeve soli

*** 2-(2-butoksietoksi)etanol

**** Amidi, C8–18 i C18 nezasićeni, N,N-bis(hidroksietil)

***** Oksidipropanol

| | | |
|----------|---|--|
| 8.2. | Nadzor nad izloženosti | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu iz pododjeljka 8.2.2. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Ograničiti pristup neovlaštenim osobama. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Osigurati primjereno prozračivanje. Osigurati uređaje za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe gdje je potrebno. |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Zaštitne naočale s bočnom zaštitom ili zaštitni vizir u skladu s normom HRN EN ISO 16321-1 |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Nositi kemijski otporne zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374). Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na alkalne otopine (npr. nitrilna ili butilna guma). Pridržavati se uputa proizvođača o vremenu proboja i uvjetima uporabe. |
| | Zaštita tijela: | Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću otpornu na kemikalije. |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Nije potrebna pri normalnoj uporabi uz dobru ventilaciju. |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | Nema posebnih zahtjeva. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženosti okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Spriječiti ispuštanje u okoliš i kanalizaciju. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA | | | |
|---|--|------------------|---------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Tekućina | Nema podataka |
| | Boja: | Žućkasta | Nema podataka |
| | Miris/prag mirisa: | Karakterističan | Nema podataka |
| | Talište/ledište: | približno 0 °C | Nema podataka |
| | Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | približno 100 °C | Nema podataka |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | |
|--|------------------------------------|---------------|
| Zapaljivost: | Nije zapaljivo | Nema podataka |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti: | Nije primjenjivo | Nema podataka |
| Plamište: | Nije primjenjivo | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja: | Nije primjenjivo | Nema podataka |
| Temperatura raspadanja: | Nema podataka | - |
| pH: | 11,3 (20 °C) | Nema podataka |
| Kinematička viskoznost: | Slično vodi | Nema podataka |
| Dinamička viskoznost: | Nema podataka | - |
| Topljivost(i): | Potpuno topivo u vodi | Nema podataka |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | - |
| Tlak pare: | Nema podataka | - |
| Gustoća i/ili relativna gustoća: | oko 1,06 g/cm ³ (20 °C) | Nema podataka |
| Relativna gustoća pare: | Nema podataka | - |
| Svojstva čestica: | Nije primjenjivo (tekućina) | - |
| 9.2. Ostale informacije | Nema podataka | |

| ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|--|--------------------------------|--|
| 10.1. | Reaktivnost: | Ne zagrijavati. Reagira s kiselinama i lakim metalima (npr. aluminij, cink). Razvija se u dodiru s metalima kao što su npr. cink, vodik. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | U normalnim uvjetima uporabe kemijski stabilan. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Nisu poznate kod uobičajenih uvjeta uporabe. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Ne miješati s drugim deterdžentima ili drugim tekućim proizvodima. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Reagira s kiselinama i lakim metalima (npr. aluminij, cink). Razvija se u dodiru s metalima kao što su npr. cink, vodik. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | U slučaju požara mogu nastati opasni plinovi: ugljikovi oksidi (CO i CO ₂) sumporovi oksidi kao i drugi otrovni proizvodi pirolize. Također je moguće stvaranje nagrizaćućih para. |

| 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 |
| Gutanje: | - | - | - | - | - |
| Dodir s kožom: | - | - | - | - | - |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|----------------|----------|-----------------------------|----------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol LD50, oralno: 2,410 mg/kg miš, 5,660 mg/kg štakor LD50 dermalno >2.000 mg/kg, 2,764 kunić, OECD402 , mg/kg - mg/l Miš | | | | | | |
| Natrijev karbonat LD50 (oralno) 2,800-4,090 mg/kg štakor LD50 (dermalno) >2.000 mg/kg zečevi LC50/2 h (inhalacijski) 2,3 mg/l štakor | | | | | | |
| Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli LD50 (oralno) 1.080 mg/kg tjelesne težine LD50 (dermalno) >2.000 mg/kg tm - štakor | | | | | | |
| alkoholi, C12-14, etoksilirani LD50 (oralno) 500 mg/kg tjelesne težine , štakor LD50 (dermalno) >2.000 mg/kg tm - štakor | | | | | | |
| Izotridekanol, etoksiliran (7–14 EO) LD50 (oralno) 4.100 mg/kg tjelesne težine , štakor LD50 (dermalno) >2.000 mg/kg tm - štakor | | | | | | |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | | |
| | Specifični učinci | | Izloženi organ | Napomena | | |
| Gutanje: | - | | - | - | | |
| Dodir s kožom: | - | | - | - | | |
| Udisanje: | - | | - | - | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | | |
| Kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni | | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje: | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena | |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | - | - | - | - | Nadražuje kožu. | |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | - | - | - | - | Uzrokuje teške ozljede oka. | |
| Preosjetljivost | | | | | | |
| Dodir s kožom: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. | | | | | |
| Udisanje: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. | | | | | |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | | | | | | |
| Gutanje: | - | | | | | |
| Dodir s kožom: | - | | | | | |
| Udisanje: | - | | | | | |
| Dodir s očima: | - | | | | | |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | |
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Subakutno na usta | - | - | - | - | - | - |
| Subakutno kožom | - | - | - | - | - | - |
| Subakutno udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično na usta | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično kožom | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| Kronično na usta | - | - | - | - | - | - |
| Kronično kožom | - | - | - | - | - | - |
| Kronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------|
| Subakutno na usta | - | - | - |
| Subakutno kožom | - | - | - |
| Subakutno udisanjem | - | - | - |
| Subkronično na usta | - | - | - |
| Subkronično kožom | - | - | - |
| Subkronično udisanjem | - | - | - |
| Kronično na usta | - | - | - |
| Kronično kožom | - | - | - |
| Kronično udisanjem | - | - | - |

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

| | |
|------------------------------------|--|
| Karcinogenost: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Nema podataka |
| Genotoksičnost: | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nema podataka |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |
| Reproduktivna toksičnost: | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka |

11.2. Informacije o drugim opasnostima

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | |
|---------|--|
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije: |
| | Nijedan od upotrijebljenih sastojaka nije na popisu tvari koje ometaju endokrini sustav. |
| 11.2.2. | Ostale informacije: |
| | Nema podataka |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | - | - | - | - |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | - | - | - | - |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | - | - | - | - |
| Ostali organizmi | - | - | - | - | - | - |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | - | - | - | - |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | - | - | - | - |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | - | - | - | - |
| Ostali organizmi | - | - | - | - | - | - |

2-(2-butoksietoksi)etanol

LC₅₀ = 1300 mg/l 96 sati Riba OECD203
 EC₅₀ > 100 mg/l 48 sati /statik Velika vodenbuha OECD202
 EC₅₀ = 4,950 mg/l 48 sati /statik Velika vodenbuha
 EC₅₀ > 100 mg/l 96 sati zelena alga OECD201
 EC₅₀ = 2,850 mg/l 24h, velika vodenbuha
 EC₅₀ > 100 mg/l 72h, statik, zelena alga OECD 201
 NOEC > 100 mg/l 96h, zelena alga, OECD 201
 NOEC > 100 mg/l 48h, velika vodenbuha OECD 202

Natrijev karbonat

LC₅₀ = 740 mg/l 96 h Riba -

sulfati, natrijeve soli

LC₅₀ = 7,1 mg/l 96 h Riba -

Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli

LC₅₀ 1-10 mg/l 96 h Riba (Cyprinus carpio)
 EC₅₀ 1-10 mg/l 48 sati Daphnia magna (velika vodenbuha)
 EC₅₀ 10-100 mg/l 72 h Desmodesmus subspicatus (zelena alga)
 NOEC > 0,1-1 mg/ 28d Lepomis macrochirus

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

| | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-------------|------------------------|--------|------------|----------|
| Morska voda | - | - | - | - |
| Slatka voda | - | - | - | - |
| Zrak | - | - | - | - |
| Tlo | - | - | - | - |

2-(2-butoksietoksi)etanol

biorazgradnja 85% 100% 28d OECD 301C OECD 302B

Biorazgradnja

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

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

Biorazgradivost Smjesa sadrži biorazgradive tenzide prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima (vidi također odjeljak 15).

| 12.3. Bioakumulacijski potencijal | | | | | | |
|---|---------------|----|----|--------|------------|----------|
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | |
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |

2-(2-butoksietoksi)etanol, nizak potencijal bioakumulacije

| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------|------------|----------|--|--|
| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena | | |
| - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | | |

| Kronična ekotoksičnost | | | | | | |
|---|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | - | - | - | - | - |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | - | - | - | - | - |

| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | | | |
|---|----|---------------|--------|----------|--|--|
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | | | |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol, ne očekuje se adsorpcija u tlu | | | | | | |
| Površinska napetost: | | | | | | |
| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena | | |
| - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | | |

| Adsorpcija/desorpcija | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------|--|
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena | |
| Tlo-voda | - | - | - | - | - | |
| Voda-zrak | - | - | - | - | - | |
| Tlo-zrak | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

Prema Aneksu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH): Proizvod ne ispunjava kriterije za PBT (postojano/bioakumulativno/toksično) i vPvB (vrlo postojano) /vrlo bioakumulativno).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije
Popis endokrinih disruptora: nijedan sastojak nije naveden.

12.7. Ostali štetni učinci
Proizvod mijenja pH vode na više vrijednosti. Smjesa nema ekološki opasna svojstva. Razvrstavanje svojstava opasnih po okoliš provedeno je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:
Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim zakonskim propisima (AVV-br. 20 01 29). Ne dopustiti da proizvod uđe u odvođe ili sudopere. Zabranjeno onečišćavati stajaću ili tekuću vodu kemikalijama ili materijalom za pakiranje. Spriječiti da proizvod uđe u odvođe, površinske vode ili tlo. Pakiranje se može potpuno isprazniti i isprati vodom. Reciklirati čistu ambalažu. Sa onečišćenom ambalažom treba postupati kao sa neiskorištenim proizvodom.

13.1.2. Ključni broj otpada:
Ključni broj otpada: 20 01 29* — deterdženti koji sadrže opasne tvari

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:
Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| 14.7. | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Dodatne informacije: Nema podataka | | |

| ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA | |
|--|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |
| <p>EU regulative Uredba (EG) br. 648/2004 (Uredba o deterdžentima): Surfaktanti sadržani u ovom pripravku ispunjavaju kriterije biorazgradljivosti kako je navedeno u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Dokumenti koji to potvrđuju čuvaju se za nadležna tijela država članica i dostupni su im samo na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta. Sastojci (648/2004; DetVO): <5% neionskih tenzida, 15-30% anionskih tenzida, amil cinamal, mirisi. Uredba (EZ) br. 1005/2009 (tvari koje oštećuju ozonski omotač): Ne koriste se relevantni sastojci. Uredba (EZ) br. 850/2004 (postojani organski zagađivači): Ne koriste se relevantni sastojci. Uredba (EZ) br. 649/2012 (izvoz i uvoz opasnih kemikalija): Ne koriste se relevantni sastojci. Uredba (EZ) br. 1907/2006: Dodatak XIV, REACH, čl. 57 SVHC tvari (tvari koje izazivaju veliku zabrinutost) nisu korištene. Odobrenja prema glavi VII. Uredbe (EZ) br. 1907/2006: Nijedan Ograničenja prema glavi VIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006: Nijedan spomenut. Nacionalni propisi (Njemačka): Klasa opasnosti od vode (WGK): WGK 2 jasno opasan za vodu (klasifikacija prema AwSV, Dodatak 1 (5.2)) Napomene o ograničenjima pri zapošljavanju: nema Pravilnik o incidentima (12. BImSchV): Ne podliježe Pravilniku o incidentima. Tehničke upute Zrak (TA-Luft): nije primjenjivo Uredba o otapalima (31. BImSchV). Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC): 4 mas.%. Ostali propisi, ograničenja i zabrane: - Šifra GIS građevinskog proizvoda: GU80</p> | |
| Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi | |
| Autorizacije: | Nema podataka |
| Ograničenja: | Nema podataka |
| Ostale EU uredbe: | Nema podataka |

| | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | CAREX | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. |
| | | Izdanje broj: | 3 |

| | | | |
|-------|---|---|--|
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | | |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, | |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | | |
| | Ne | | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | | |
|-------|--|---|-------------------------|
| 16.1. | Navođenje promjena: | Revidirano izdanje sigurnosno-tehničkog lista. Dokument je usklađen s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i Uredbom (EU) 2020/878, prema sigurnosno-tehničkom listu proizvođača FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH za proizvod CAREX, verzija 1 od 29.08.2025. Izmjene/dopune odnose se na odjeljke: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 i 16. | |
| 16.2. | Skraćenice: | <p>Ak. toks. — Akutna toksičnost Nadraž. koža — Nadražujuće djelovanje na kožu Ozlj. oka — Teško oštećenje oka Nadraž. oka — Nadražujuće djelovanje na oči Kron. toks. vod. okol. — Kronična toksičnost za vodeni okoliš CLP — Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa REACH — Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija CAS — Chemical Abstracts Service broj EZ broj — Europski identifikacijski broj tvari (EINECS/ELINCS/NLP) GVI — Granična vrijednost izloženosti KGVI — Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti DNEL — Izvedena razina bez učinka PNEC — Predviđena koncentracija bez učinka PBT — Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB — Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno STL — Sigurnosno-tehnički list</p> | |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | <p>IUPAC — Međunarodna organizacija čiste i primijenjene kemije. ECHA — Europska agencija za kemikalije IUCLID — Internacionalna baza podataka kemikalija IUPAC, ECHA, IUCLID, PROIZVOĐAČ</p> | |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP | | |
| | Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja | |
| | Nadraž. koža 2 | H315 | Prema STL-u proizvođača |
| | Ozlj. oka 1 | H318 | |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | | |
| | H | <p>H412 — Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H302 — Štetno ako se proguta. H315 — Nadražuje kožu. H314 — Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318 — Uzrokuje teške ozljede oka. H319 — Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> | |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka | | |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost. | | |

**PRILOG:
 SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**



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

Stranica 15 od 15

| | | | | | |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | CAREX | | | | |
| Šifra proizvoda: | 3370 (10 × 1 L); 3371 (10 L) | Datum izdanja: | 05.05.2026. | Izdanje broj: | 3 |