

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
PURITY PROFI UniFloor**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1. Identifikacijska oznaka
proizvoda:****Trgovački naziv:** **PURITY PROFI UniFloor****1.2. Utvrđene relevantne uporabe
smjese i uporabe koje se ne
preporučuju:**

Univerzalno sredstvo za čišćenje vodootpornih površina za pranje.

**1.3. Podaci o dobavljaču
sigurnosno-tehničkog lista:**

TKI Hrastnik, d.d.

Za Savo 6

1430 Hrastnik

Tel.: +386 (0)3 56 43 702

Faks: +386 (0)3 56 44 048

Elektronska pošta: info@tki.si

Spletna stran: http://www.tki.si/

Odgovorni za VL: msds@tki.si

ORDINARY D.O.O.

BORISA PAPANOPULA 8A

21 000 SPLIT

**1.4. Broj telefona za izvanredna
stanja:**

U slučaju opasnosti za zdravlje odmah se obratite liječniku, a u slučaju životne opasnosti nazovite tel. 112.

Dodatne informacije na tel.: +386 (0)3 62 05 925 (Na raspolaganju samo u sljedećim radnim satima ureda: 7⁰⁰ do 15⁰⁰).**Broj telefona za medicinske
informacije:**

+385 (0)1 23 48 342

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1. Razvrstavanje smjese:****Razvrstavanje prema Uredbi
(EZ) br. 1272/2008 (CLP):**

Proizvod nije razvrstan u skladu sa Uredbom CLP.

Za puni tekst izjava, obavijesti i EU oznake opasnosti: vidjeti ODJELJAK 16

**Nepovoljni fizikalno-kemijski
učinci na zdravlje ljudi i
okoliša:**

/

**2.2. Elementi označivanja
(Označivanje u skladu s
Uredbom (EZ) br. 1272/2008
[CLP]):**

/

Piktogrami opasnosti:

/

Oznaka opasnosti:

Proizvod nije razvrstan u skladu sa Uredbom CLP.

Oznake upozorenja:

Proizvod nije razvrstan u skladu sa Uredbom CLP.

Oznake obavijesti:**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.**P302+P352** U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.**2.3. Ostale opasnosti:**

/

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA**3.2. Smjese**

Kemijski sastav/formula	Registracijski br. REACH	EC br.	CAS br.	Indeksni br.	Konc. (ut %)	Razvrstavanje prema (EZ) 1272/2008 (CLP)
Natrij C14-17 sekundarni alkil sulfonat	01-2119489924-20-0001	307-055-2	97489-15-1	/	< 0,9	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Alkohol C14-15, poli (7) etoksiliran	/	/	120944-68-5 (68951-67-7)	/	< 0,9	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
2-(2-butoksietoksi) etanol	/	203-961-6	112-34-5	603-096-00-8	< 3	Eye Irrit. 2 H319

Puni tekst H oznaka: vidjeti ODJELJAK 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**4.1. Opis mjera prve pomoći:**

Opće napomene:	Nije potrebna
Nakon udisanja:	Nije potrebna.
Nakon dodira s kožom:	Nije potrebna.
Nakon dodira s očima:	Nije potrebna
Nakon gutanja:	Nije potrebna
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nije potrebna

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni: Odgođeni učinci izloženosti nisu poznati.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi: Liječnika upoznati s uzrocima povrede i po mogućnosti pokazati naljepnicu ili sigurnosno-tehnički list.

ODJELJAK 5. MJERE ZA GAŠENJE POŽARA**5.1. Sredstva za gašenje:**

Prikladna sredstva za gašenje:	Ovaj materijal nije zapaljiv. Prikladna su sva sredstva za gašenje-izabrati u skladu s okruženjem vatre.
Neprikladna sredstva za gašenje:	Nisu poznata.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz smjese: Nisu poznata.

5.3. Savjeti za gasitelje požara: Upotreba uobičajenih zaštitnih sredstava za gašenje požara, zrakoneprepusno zaštitna odjeća i aparat za disanje.

ODJELJAK 6. MJERE ZA SLUČAJNO ISPUŠTANJE

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:** Koristite osobnu zaštitnu opremu.
- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje:** Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
- Za interventno osoblje:** Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8. Ostale osobe ukloniti iz područja izlijevanja.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti otjecanje u kanalizaciju, vodotoke ili podzemne vode.
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:** Rasuti proizvod prikupiti u označenu internu ambalažu i zbrinuti u skladu s odredbama iz odjeljka 13. Nakon uklanjanja, mjesto izlijevanja isprati s velikom količinom vode.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke:** Gledajte odjeljke 8 i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje:**
- Mjere zaštite:** Otvarati i rukovati s pažnjom. Na poslu koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
- Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu:** Osigurati čisto radno okruženje. Dok se radi, ne jesti i piti. Nakon završetka posla, oprati ruke, svući i oprati uprljanu odjeću.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:** Držati u originalnoj ambalaži na hladnom i suhom prostoru, zaštićenom od sunca, dalje od živežnih namirnica. Nekompatibilni materijali navedeni su u odjeljku 10.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe:** Spominje se u Tehničkom listu. Prije korištenja ovog proizvoda uvijek pročitajte deklaraciju i informacije o proizvodu. Koristite samo u skladu s našim preporukama.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

- 8.1. Nadzorni parametri:** Nema podataka.
- 8.2. Nadzor nad izloženošću:**
- Prikladan tehnički nadzor:** Osigurati čisto radno okruženje. Dok se radi, ne jesti i piti. Nakon završetka posla, oprati ruke, svući i oprati uprljanu odjeću.
- Osobne mjere zaštite:**
- Zaštita očiju/lica:** Ako je potrebno koristiti sigurnosne naočale za rad s kemikalijama– HRN EN 166. HRN EN 1731 (zaštita za oči i lice).
- Zaštita kože:** Ako je potrebno koristiti zaštitnu odjeću - HRN EN 14605.
- Zaštita ruku:** Rukavice za zaštitu od kemikalija - HRN EN 374. Prikladni materijali: - prirodna guma (lateks), debljina materijala ≥ 0.6 mm, vrijeme prodiranja ≥ 120 min.
- Zaštita dišnog sustava:** Nije potrebna.
- Toplinske opasnosti:** Nema podataka.
- Drugo:** Oprati ruke prije pauze i na kraju radnog dana. Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnom rukovanjem.
- Nadzor nad izloženošću okoliša:** Provesti mjere za zaštitu okoliša. Nemojte ispirati u površinsku vodu ili kanalizaciju. Izbjegavajte prodiranje u zemlju.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima:

Izgled:	Bistra obojena tekućina.
Miris:	Prijatan.
Prag mirisa:	Nema podataka.
pH vrijednost:	6-8 (1% otopina, 20°C)
Talište/ledište:	Nema podataka.
Početno vrelište i raspon vrenja:	Nema podataka.
Plamište:	Nije zapaljivo.
Brzina isparavanja:	Nema podataka.
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije zapaljivo.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti:	Nema podataka.
Tlak pare:	Nema podataka.
Gustoća pare:	Nema podataka.
Gustoća/nasipna masa:	1,00 g/cm ³ –1,1 g/cm ³ (20°C)
Topljivost(i):	Nema podataka.
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:	Nema podataka.
Temperatura samozapaljenja:	Nije samozapaljiv.
Temperatura raspada:	Nema podataka.
Viskoznost:	Nema podataka.
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan.
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidativan.

9.2. Ostale informacije: /

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2. Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri normalnim uvjetima.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznati.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nisu poznati.
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati.
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima:

Akutna toksičnost:	Nema podataka.
Nagrizanje/nadraživanje kože:	Nije poznato.
Teško oštećivanje/nadraživanje očiju:	Može izazvati laganu iritaciju očiju, pogotovo kod osjetljivih ljudi.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:	Nije poznato.
Mutageni učinak na zametne stanice:	Nema podataka.
Karcinogenost:	Nema podataka.
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka.
STOT– jednokratno izlaganje:	Nema podataka.
STOT – ponavljano izlaganje:	Nema podataka.
Opasnost od aspiracije:	Nema podataka.
Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja:	
Pri udisanju:	Nema podataka.
Pri gutanju:	Nema podataka.
Pri dodiru s kožom:	Nema podataka.
Pri dodiru s očima:	Može izazvati laganu iritaciju očiju.
Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima:	Nema podataka.
Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja:	Lagano crvenilo očiju, peckanje.
Interaktivni učinci:	Nema podataka.
Nedostatak specifičnih podataka:	Nema podataka.
Informacije o smjesi i tvarima u smjesi:	Nema podataka.
Ostale informacije:	/

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost:	Nema podataka.
12.2. Postojanost i razgradivost:	Tenzidi koji su prisutni u ovom proizvodu, u skladu su sa svim zakonskim propisima za biološke razgradnje, kao i Uredbi (EG) br. 648/2004 o deterdžentima
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Nema podataka.
12.4. Pokretljivost u tlu:	Mogućnost izlivanja u okoliš.
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:	Nema podataka.
12.6. Ostali štetni učinci:	Niske koncentracije ne utječu na razgradnju mulja.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada:	
Zbrinjavanje proizvoda:	Otpadni materijal zbrinuti u skladu s lokalnim propisima: Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
Zbrinjavanje ambalaže:	Potpuno praznu otpadnu ambalažu zbrinuti u skladu s lokalnim propisima: Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

14.1. UN broj:	Prema ADR/DIR proizvod nije klasificiran kao prijevoz opasnih tvari.
14.2. Pravilno otpremno ime UN:	/
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	/
14.4. Skupina pakiranja:	/
14.5. Opasnosti za okoliš:	Nema podataka.
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	Smjesa nije namijenjena prijevozu u razlivenom stanju.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za smjesu:	Uredba (EU) br. 1907/2006, Uredba (EU) br. 1272/2008, Zakon o kemikalijama NN 18/13, Zakon o zaštiti na radu NN 71/14 sa svim izmjenama i dopunama.
15.2. Procjena kemijske sigurnosti:	Nema podataka.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Popis oznaka opasnosti i oznaka obavijesti:	H 315 H 319 H 302 H 412 H 318 H 400 P305+P351+P338 P302+P352	Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Štetno ako se proguta. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Uzrokuje teške ozljede oka. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
Kratice i akronimi:	Eye Irrit. 2, Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2. Skin Irrit. 2: Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2. Aquatic Acute 1: Opasno za vodni okoliš kategorije akutnosti 1. Eye Dam. 1: Teška ozljeda oka, kategorija opasnosti 1. Aquatic Chronic 3: Opasno za vodeni okoliš, kronična opasnost 3. Acute Tox. 4: Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4.	
Obuka radnika:	Radnici moraju biti osposobljeni za sigurno postupanje u skladu s važećim propisima o zdravlju i sigurnosti na radu, te u području kemikalija.	
Dodatne informacije:	Za dobivanje dodatnih informacija nazovite tel. broj naveden u 1. odjeljku.	
Izvori:	Sigurnosni listovi dobavljača sirovina.	
Promjene u izmijenjenom izdanju:	/	
Druge informacije:	Navedeni podaci su pripremljeni na temelju postojećeg zakonodavstva. Informacije sadržane u ovom sigurnosno-tehničkom listu su dane prema našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu i važni za sigurno rukovanje, skladištenje, prijevoz i zbrinjavanje kemikalija. Za posljedice nepridržavanja uputa sadržanih u ovom sigurnosno-tehničkom listu ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Odgovornost kupca je znati i uzeti u obzir zakonske zahtjeve koji se odnose na korištenje proizvoda u cilju zaštite osoba, organizacije, radnog okruženja i zaštite okoliša.	