

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

PURITY PROFI Kitchen

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda:

Trgovački naziv:

PURITY PROFI Kitchen

1.2. Utvrđene relevantne uporabe smjese i uporabe koje se ne preporučuju:

Sredstvo za čišćenje površina kuhinjom.

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
E- mail: info@tki.si
Internetska stranica: <http://www.tki.si/>
Odgovorni za STL: msds@tki.si

DISTRIBUTER:

ORDINARY D.O.O.
BORISA PAPANDOPULA 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)40 612 925 (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):

Eye Dam1; H318

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

Nepovoljni fizikalno-kemijski učinci na zdravlje ljudi i okoliša:

Opasnost od teških ozljeda očiju.

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

Piktogrami opasnosti:



Oznaka opasnosti:

OPASNOST

Oznake upozorenja:

H 318

Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti:

P 102

Čuvati izvan dohvata djece.

P 103

Prije uporabe pročitati naljepnicu.

P 280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

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 ili liječnika.

2.3. Ostale opasnosti:

/

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

Kemijski sastav/formula	Broj registracije po REACH-u	EC broj	CAS broj	Indeksni broj	% mase ili raspon	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Heksil-D-glukozid		259-217-6	54549-24-5		< 5	Eye Dam. 1 H318
C9-C11, alkilni alkohol, etoksilat			68439-46-3		< 5	Eye Dam. 1 H318

Puni tekst H i R oznaka: vidjeti ODJELJAK 16.

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

Onečišćenu odjeću, obuću i opremu ukloniti, prije ponovne upotrebe dobro isprati. Spriječiti daljnji kontakt sa smjesom. Prvu pomoć pružaju samo kvalificirane osobe.

Nakon udisanja:

Nije potrebno.

Nakon dodira s kožom:

Zahvaćene dijelove tijela temeljito isprati s mnogo vode. Ako je koža nadražena potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima:

Držite otvorene kapke i isperite s puno vode. Potražiti liječničku pomoć.

Nakon gutanja:

Odmah piti vode (ne više od 2,5 dl). Ne izazivajte povraćanje!

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:

Nisu poznata.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Peckanje očiju, bolovi. 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:

Nema podataka

5.3. Savjeti za gasitelje požara:

Zrakonepropusno zaštitna odjeća i aparat za disanje.

ODJELJAK 6. MJERE ZA SLUČAJNO ISPUŠTANJE

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:** Nositi osobnu zaštitnu opremu.
- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje:** Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
- Za interventno osoblje:** Nositi zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti otjecanje u kanalizaciju, vodotoke ili podzemne vode.
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:** Razlivenu kemikaliju apsorbirati s upijajućim materijalom (npr. suhom zemljom, glinom ili pijeskom). Rasuti proizvod prikupiti u označenu inertnu ambalažu i zbrinuti u skladu s odredbama iz poglavlja 13. Nakon uklanjanja, mjesto izlivanja 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 nisu poznati, kad se koristi u skladu s uputama.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe:** Spominje se u Tehničkim informacijama. 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:** Upotreba zaštitne odjeće od pamuka - HRN EN 13688.
- Zaštita ruku:** Rukavice za zaštitu od kemikalija - HRN EN 374
Prikladni materijal: - nitrilna guma (0,11 mm, vrijeme prodiranja 480 min).
- Zaštita dišnog sustava:** Nije potrebno u normalnim radnim uvjetima.
U slučaju produljenog korištenja proizvoda: respirator, ventil za jednokratnu uporabu, raspoloživ, stupanj zaštite EN 149: 2001 + A1: 2009: FFP1 (maksimalno 4 puta).
- Toplinske opasnosti:** Nema podataka.
- Drugo:** Oprati ruke prije pauze i na kraju radnog dana. Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom.
- Nadzor nad izloženošću okoliša:** Provesti mjere za zaštitu okoliša. Nemojte ispirati u površinsku vodu ili kanalizaciju. Izbjegavajte prodiranje u tlo.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima:

Izgled:	Viskozna, žućkasta tekućina.
Miris:	Ugodan.
Prag mirisa:	Nema podataka.
pH vrijednost:	8-10 (1 % otopina)
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:	1,01 g/cm ³ - 1,05 g/cm ³ (20°C)
Relativna gustoća/nasipna masa:	Nema podataka.
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:	Pri normalnim uvjetima stabilno.
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:	Može biti iritantan za kožu, pogotovo kod osjetljivih ljudi.
Teško oštećivanje/	Uzrokuje teške ozljede oka.

nadraživanje očiju:

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože: Nema podataka.

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: Može nadražiti kožu.

Pri dodiru s očima: Uzrokuje teške ozljede oka.

Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima: Nema podataka.

Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja: Crvene oči, bolovi ...

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:	/
14.2. Pravilno otpremno ime UN:	Prema ADR/DIR proizvod nije klasificiran kao prijevoz opasnih tvari.
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:	Nije napravljeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Popis oznaka opasnosti i oznaka obavijesti:	H 318 P 102 P 103 P 280 P305+P351+P338 P310	Uzrokuje teške ozljede oka. Čuvati izvan dohvata djece. Prije uporabe pročitati naljepnicu. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
Kratice i akronimi:	Eye Dam. 1: Teška ozljeda oka, kategorija 1.	
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:	Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača.	
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.	