

VARNOSTNI LIST

Megamax Profi Blis

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: **Megamax Profi Blis**

1.2. Pomembne identificirane

uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:

Univerzalno sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo vseh površin.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega 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

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zdravstvene ogroženosti se takoj posvetovati z zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.
Dodatne informacije na tel.: +386 (0)40 612 925 (dodatne informacije so na voljo od 7⁰⁰ do 15⁰⁰).

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr.1B; H314
Aquatic acute 1; H400

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.

Neugodni fizikalni učinki na zdravje ljudi in okolje:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Zelo strupeno za vodne organizme.

2.2. Elementi etikete:

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda:

NEVARNO

Stavki o nevarnosti:

H314
H400

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Zelo strupeno za vodne organizme.

Previdnostni stavki:

P260
P273
P280

Ne vdihavati prahu/dima/ plina/meglice/hlapov/razpršila.
Preprečiti sproščanje v okolje.
Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P303+P361+P
353

P305+P351+P
338

P310

P403+P233

2.3. Druge nevarnosti:

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmesi**

Kemijsko ime sestavine/formula	Registracijska št. REACH	EC št.	CAS št.	Indeksna št.	Konc. (ut %)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Hexyl-D-glukosid	01-2119492545-29-xxxx	259-217-6	54549-24-5	/	≤ 1,5	Eye Dam. 1 H318
Alcohol C9-11 etoksilated			68439-46-3	/	≤ 1,5	Eye Dam. 1 H318
Dodecyl dipropylenetriamine	/	219-145-8	2372-82-9	/	≤ 4	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 M-Factor (Acute): 10
Dimethylalkylbenzyl ammonium chloride	/	270-325-2	68424-85-1		≤ 6	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam 1 H318
Propan 2-ol	01-2119457558-25-xxxx	200-661-7	67-63-0	603-002-00-5	≤ 3	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
2-(2-butoksietoksi) etanol	/	203-961-6	112-34-5	603-096-00-8	< 1	Eye Irrit. 2 H319

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:****Splošni ukrepi:**

Onesnažena oblačila, obutev in opremo odstraniti in pred ponovno uporabo dobro oprati. Preprečiti nadaljnji stik z zmesjo. Prvo pomoč nudijo le za to usposobljene osebe.

Ukrepi po vdihavanju:

Ni potrebno.

Ukrepi po stiku s kožo:

Prizadete dele telesa temeljito izprati z veliko vode. Če se vzdraženost širi, poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi po stiku z očmi:

Oči pri odprtih vekah 10-15 minut izpirati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi po zaužitju:

Takoj popiti nekaj vode (maksimalno 2,5 dl). Ne izzivati bruhanja! Poiskati zdravniško pomoč.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč:

Uporaba osebne varovalne opreme, navedene v oddelku 8, vodna prha za izpiranje in priprava za izpiranje oči.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Niso poznani.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdravnika seznanimi z vzrokom poškodbe in po možnosti pokazati etiketo ali varnostni list.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje:

Ustrezna sredstva za gašenje: Vsa gasilna sredstva.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni poznano.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi z zmesjo: Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadno proizvodi, kot so: ogljikovi oksidi in dušikovi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce: Uporaba neodvisnih dihalnih aparatov, v primeru požara.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Za neizučeno osebje:

Nositi primerno osebno varovalno opremo, navedeno v oddelku 8.

Za reševalce:

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti odtekanje v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlito kemikalijo absorbirati z internimi vpojnimi materiali (npr. suha prst, glina ali pesek), zbrati v označeno inertno embalažo in odstraniti v skladu s predpisi iz oddelka 13. Po odstranitvi mesto razlitja sprati z velikimi količinami vode.

6.4. Sklici na druge oddelke: Glejte oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Priporočila: Odpirati in rokovati previdno. Pri delu uporabljati primerno osebno varovalno opremo, navedeno v oddelku 8.

Nasveti o splošni higieni dela: Skrbeti za čisto delovno okolje. Med delom ne jesti in piti. Po končanem delu se umiti, sleči in oprati onesnažena oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži na suhem in hladnem mestu, zaščiteno pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3. Posebne končne uporabe: Omenjeni v tehničnem listu. Pred uporabo izdelka vedno prebrati deklaracijo in informacije o izdelku. Uporabljati samo v skladu z našimi priporočili.

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora: 15 ppm 2-(2-butoksi) etanol

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz: Varovalna očala za delo s kemikalijami – SIST EN 166: Področje uporabe 3 (zaščita pred brizganimi tekočinami).
SIST EN 1731 (ščitniki za oči in obraz).).

Zaščita kože: Varovalna obleka – varovanje pred učinki tekočih kemikalij (Tip 3 ali Tip 4) – SIST EN 14605, varovalna obleka pred učinki kemikalij (Tip 6 – omejena zaščita pred tekočimi kemikalijami – SIST EN 13034).
Zaščita nog – EN ISO 20345 S3 OB – Tip 3 (brez zaščitne kapice).

	EN 13832-2: 2006 OB – Tip 3 (obutev za varovanje pred kemikalijami v laboratoriju).
	EN ISO 20347 – Tip 3 (zaščitni škornji).
Zaščita rok:	Uporabiti zaščitne rokavice za zaščito pred kemikalijami SIST EN 374. Primerni materiali: butilni kavčuk (0,7 mm), nitril kavčuk (0,4 mm), kloroprenski kavčuk (0,5 mm), prebojni čas 480 min. Pri občasnem stiku se lahko uporabijo rokavice iz naravnega kavčuka (latex), debelina materiala $\geq 0,6$ mm, prebojni čas ≥ 120 min.
Zaščita dihal:	Respirator za zaščito vonjav: SIST EN 149 (Stopnja zaščite FFP1- največ 4 kratna mejna vrednost); SIST EN 149-(Stopnja zaščite FFP2 - največ 10 kratna mejna vrednost.).
Toplotna nevarnost:	Ni podatkov.
Drugo:	Oprati roke pred odmorom in na koncu delovnega dne. Rokovati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnim ravnanjem.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Izvajati ukrepe varovanja okolja.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	
pH:	7-10 (1%)
Tališče/ledišče:	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov.
Plamenišče:	Ni podatkov.
Hitrost izparevanja:	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni podatkov.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatkov.
Parni tlak:	Ni podatkov.
Parna gostota:	Ni podatkov.
Relativna gostota/nasipna teža:	0,99-1,01 g/cm ³
Topnost:	Popolna v vodi.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga:	Ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni podatkov.
Viskoznost:	Ni podatkov.
Eksplozivne lastnosti:	Ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	Ni oksidativen.

9.2. Drugi podatki:

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Stabilen pri normalnih pogojih skladiščenja.
10.2. Kemijska stabilnost:	Stabilen pri normalnih pogojih skladiščenja.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Ni podatka.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Niso poznani.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Niso poznani
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso poznani.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:**Akutna strupenost:**

Jedkost za kožo/draženje kože: Izziva draženje kože. Lahko izzove težke opekline kože.

Resne okvare oči/draženje: Draži oči. Lahko povzroči poškodbo očesa.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Ni podatkov.

Mutagenost za zarodne celice: Ni podatkov.

Rakotvornost: Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje: Ni podatkov.

STOT – enkratna izpostavljenost: Ni podatkov.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni podatkov.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Pri vdihavanju: Ni podatkov.

Pri zaužitju: Ni podatkov.

Pri stiku s kožo: Draži kožo, lahko povzroči opekline.

Pri stiku z očmi: Lahko povzroči poškodbo oči.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi: Hude poškodbe oči, draženje oči. Lahko povzroči preobčutljivost kože.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti: Razdražena koža in oči., Dražilno še posebej pri občutljivih ljudeh.

Medsebojni učinki: Ni podatkov.

Pomanjkanje določenih podatkov:

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo: Ni podatkov.

Drugi podatki:

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost:**

Dodecyl dipropylenetriamine	Acute EC50 0,025mg/l Acute LC50 0,28 mg/l Acute EC50 0,073mg/l	Daphnia 48 h Fish 96 h Daphnia 48 h
Dimethylalkylbenzylammonium chloride	Acute LC50 0,45 mg/l	Fish 96 h

12.2. Obstoynost in razgradljivost: Ni podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh: Možnost razlitja v okolje.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: /

12.6. Drugi škodljivi učinki:

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki:****Odstranjevanje odpadkov:**

Odpadni material odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi:
Uredba o ravnanju z odpadki

Odstranjevanje embalaže:

Popolnoma prazno odpadno embalažo odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi: **Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo**

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN: UN 1903

14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Dezinficient, tekoč, jedek, NDN (benzalkonijev klorid, alkilamini)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 8

14.4. Skupina embalaže: III

14.5. Nevarnosti za okolje: Da

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ne

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Zmes ni namenjena za prevoz v razsutem stanju.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za zmes: Uredba (ES) št. 1907/2006, Uredba (ES) št. 1272/2008, Zakon o kemikalijah 110/03, Zakon o varnosti in zdravju pri delu 43/11 z vsemi spremembami in dopolnitvami.

15.2. Ocena kemijske varnosti:

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Seznam stavkov o nevarnosti in previdnostnih stavkov:	H301	Strupeno pri zaužitju.
	H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
	H319	Strupeno pri zaužitju.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	P260	Ne vdihavati prahu/dima/ plina/meglice/hlapov/razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Okrajšave in kratice:

Acute Tox. 3: Akutna toksičnost kategorije 3.
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost kategorije 4.
Skin Corr.1B: Jedkost za kožo kategorije 1B.
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči kategorije 1.
Eye Irrit.2: Draženje oči kategorije 2.
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost.
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost.
Aquatic Acute 1: Zelo strupeno za vodne organizme, kategorije 1.
Flam. Liq. 2: Vnetljiva tekočina kategorije 2.
PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene.
vPvB: zelo obstojne, zelo bioakumulativne

Usposabljanje delavcev:

Delavci morajo biti usposobljeni za varno ravnanje z zmesjo v skladu z veljavno zakonodajo na področju varnosti in zdravja pri delu ter na področju kemikalij.

Dodatne informacije:

Pridobitev dodatnih informacij na tel. št., navedeni v oddelku 1.

Viri:

Varnostni listi dobaviteljev surovin

Spremembe pri revidirani izdaji:**Druge informacije:**

Ta varnostni list je bil izdelan na osnovi trenutno veljavne zakonodaje. Informacije v varnostnem listu se nanašajo na današnje znanje in izkušnje in so pomembne za varno rokovanje, skladiščenje, transport kemikalij ter odstranjevanje odpadkov. Za posledice neupoštevanja navodil iz tega varnostnega lista ne prevzemamo odgovornosti. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske zahteve v zvezi z uporabo izdelka z namenom varovanja oseb, ureditve delovnega okolja ter varstva okolja.