

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**
Datum izdelave: **1.6.2015**
Datum spremembe: **1.6.2016**
Izdaja: **1**

1 ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime: **ALKOSOFT K**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

ALKOHOLNO ČISTILO

1.3 Podatki o proizvajalcu in dobavitelju

Proizvajalec:

Otto Oehme Gmbh
Industriestr.20
D- 90584 Allersberg

Dobavitelj:

Omega d.o.o.
Ljutomerska cesta 28
9250 Gornja Radgona
Odgovorna oseba: ANTON ROŽMAN u.d.i. kem

Področje/ oddelek za informacije:

- Tel: 02/56 11 762
- info@omegadoo.si

1.4 Telefon za nujne primere

**V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112**

**Telefonska številka dobavitelja za klic v sili
+386(0) 2 561 1762**

2 ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Eye irrit.2, H319 – Povzroča hudo draženje oči

Xi Dražilno R36 - Draži oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**
Datum izdelave: **1.6.2015**
Datum spremembe: **1.6.2016**
Izdaja: **1**

Pripravek je razvrščen in označen v skladu s CLP

Piktogrami:



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P337 + P313 – Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

R STAVKI: R36 - Draži oči.

S STAVKI: S 26 - Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S 36/37/39 - Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

S 45 - Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketi)

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ni

PVB: Ni

3 ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Vodna raztopina.

3.1 Snovi: v skladu z uredbo EG Št: 1907/2006:

Kemična oznaka:

CAS	ID št:	Index:	Oznaka v skl. Z uredbo	vsebnost v %
<u>-2-2 Butoksistoksi etanol</u>				<10%
1112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye irrit.2, H319	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**
Datum izdelave: **1.6.2015**
Datum spremembe: **1.6.2016**
Izdaja: **1**

-Etanol <20%

64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 Flam. Liq.2, H225
Eye irrit.2, H319

REACH reg. št.: 01-2119457610-43

Benzolsulfonska kislina, 4-C 10-13-sec-Alkylderivate, Kalijeve soli* <10%

84961-78-4 284-669-6 Acute tox.4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam.1,H318
Aquatic Chronic 3,H412

Teksti stavkov o nevarnosti so v tč. 16

3.2 Snovi: v skladu z uredbo 1999/45/EG:

Kemična oznaka:

CAS	ID št:	Index:	Oznaka v skl. Z uredbo	vsebnost v %
Etanol				<10%
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F R 11	

REACH reg. št.: 01-2119457610-43

Benzolsulfonska kislina, 4-C 10-13-sec-Alkylderivate, Kalijeve soli* <5%

84961-78-4 284-669-6 Xn
R 22-38-41

-2-2 Butoksistoksi etanol <10%

1112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 Xi, R 36

Teksti R -stavkov so v tč. 16

*ID številka za to snov ni predvidena

4 ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

/

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Osebi je potrebno dovajati sveži zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Temeljito izpirati z veliko vode več minut pri odprtih vekah in poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

Pri stiku s kožo:

Izprati z mnogo vode. Kontaminirano obleko odstraniti. Pri draženju poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Piti vodo(maks. 2 kozarca). Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

4.2 Simptomi

Draženje, težave z dihanjem, dermatitis, narkoza, evforija, slabost, bruhanje, omotica, opitost;

4.3 Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

/

5 ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

CO₂, pena, suha gasilna sredstva - prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni omejitve.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

/

Vsebuje gorljivo snov. Pare so težje od zraka in se širijo pri tleh. Eksplozijske mešanice z zrakom so možne že pri normalnih pogojih. Pozor zaradi ponovnega vžiga. Obstaja nevarnost nastanka nevarnih par in plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi:

/

Varovalna oprema:

Zadrževanje v območju požara le z dihalno zaščitno napravo.

Ostala navodila: Preprečite izlitje požarne vode v podtalnico in površinske vode.

6 ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati nevarnost zdrsa. Ne vdihovati aerosolov, preprečiti stik s snovjo. Uporabiti predpisano osebno zaščito (poglavje 8.2). V zaprtih prostorih poskrbeti za dovod čistega zraka. Pri pomanjkljivem prezračevanju uporabiti zaščito za dihanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v kanalizacijo. Nevarnost eksplozije. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112)

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vpiti z vpojnimi materiali. Zatesniti kanalizacijo. Mehansko odstraniti in očistiti.

6.4 Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelke: 13.

7 ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati je potrebno navodila na etiketi, uporabiti samo v skladu z navodili. Upoštevati je splošna higienska navodila pri ravnanju z kemikalijami. Poskrbeti za dobro prezračevanje/ odesovanje na delovnem mestu. Preprečiti kontakt z očmi in kožo. Par in aerosolov ne vdihovati. Preprečiti nastajanje par in aerosolov. Poglej oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1 Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v originalni embalaži – tesno zaprto v dobro prezračevanem prostoru na hladnem pri temperaturah nad 5°C. Varovati pred vročino in sončnim obsevanjem.

7.3 Posebne končne uporabe

Razen uporabe, opisane v oddelku 1.2 ni predvideno druge uporabe.

8 ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Etanol

MEJNA VREDNOST: TRGS 900 (AGW) 500 ml/m³

960 mg/m³

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**
Datum izdelave: **1.6.2015**
Datum spremembe: **1.6.2016**
Izdaja: **1**

KRATKOTRAJNA VREDNOST: Faktor: 2(II)

BIOLOŠKA VREDNOST: Y: snovi, pri katerih pri upoštevanju mejnih vrednosti ni nevarnosti za plod.

2-(2-butoxyethoxy)etanol

MEJNA VREDNOST: TRGS 900 (AGW) 10 ml/m³

67 mg/m³

KRATKOTRAJNA VREDNOST: Faktor: 1,5(I)

BIOLOŠKA VREDNOST: Y: snovi, pri katerih pri upoštevanju mejnih vrednosti ni nevarnosti za plod.

8.2 Omejitev in nadzor izpostavljenosti

Upoštevati je potrebno splošna določila pri ravnanju s kemikalijami. Glede na koncentracijo in količine je potrebno določiti osebno zaščito in obstojnost zaščite na kemikalije.

Nasveti o splošni higieni:

Po končanem delu oprati roke. Kontaminirano obleko zamenjati. Preventivna zaščita kože.

Zaščita dihal:

Potrebna pri nastanku par/ aerosolov. Filter A2 P2 (EN 14387)

Zaščita rok:

-Rokavice morajo ustrezati normam: 89/686 EWG (EN 374),



permeacija: preveriti pri dobavitelju rokavic

Dodatne informacije za rokavice: testi niso bili opravljeni. Izbor je bil opravljen na podlagi na podlagi poznavanja in informacij o sestavinah. Izbor je bil opravljen na podlagi materialov, ki jih navajajo proizvajalci rokavic. Končna izbira rokavic mora biti opravljena z upoštevanjem permeacijskih časov. Izbor rokavic ni odvisen le od materialov, ampak tudi od nadaljnjih kakovostnih podatkov, ki varirajo od proizvajalca do proizvajalca. Obstojnost rokavic ni izračunljiva, zato jih je potrebno pred uporabo testirati.

Zaščita oči:

- Tesna zaščitna očala (EN166)

9 ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošni podatki

OBLIKA:	Tekočina
BARVA:	Zelena

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**
Datum izdelave: **1.6.2015**
Datum spremembe: **1.6.2016**
Izdaja: **1**

VONJ:	Parfumiran
Ph vrednost:	cca 6,5
Plamenišče:	>35°C
Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	
Temperatura samovžiga:	°C
Temperatura razkroja:	Ni določena
Nevarnost eksplozije:	
Eksplozijske meje:	
- Spodnja:	>1,3 Vol % etanol
- Zgornja:	15 Vol % etanol
Parni tlak pri 20 °C:	
Gostota pri 20 °C:	1, g/cm ³
Relativna gostota:	Ni podatkov
Gostota hlapov:	Ni podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni podatkov
Topnost v / mešanje z vodo pri 20° C	topljivo
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	Ni podatkov
Viskoznost:	
- Dinamična	Ni podatkov
- Kinematična	Ni podatkov

9.2 Drugi podatki: ni**10 ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Pare lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri normalnih temperaturah je izdelek kemijsko stabilen

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije/eksotermne reakcije z:

alkalimetri, erdkalimetri alkalioksidi, etilenoksid, kalijev permanganat, močnimi oksidativnimi sredstvi, halogenoksidi, halogenom, halogen, halogenverbindungen, chromylchlorid, perklorati, fluorom, žvepleno kislino, perkloro kislino, salpeter kislino, permangansko kislino, wasserstoffperoxid, ogljikovdioksid,

10.4 Pogoji ki se jim je treba izogniti

Segrevanje

10.5 Nezdružljivi materiali

Guma, različne umetne snovi

Jedke snovi, lugi, kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glej oddelek 5

11 ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1 Akutna strupenost POGLEJ CELO POGLAVJE

oralno

Vrednosti za razvrščanje LD/LC50 oralno:

LD50 (podgana) 10470 mg/kg Etanol (OECD 401)

SIMPTOMI: SLABOST, BRUHANJE

LD50 (podgana) 1470 mg/kg Benzolsulfonska kislina, 4-C10-13-sec-akrilderivat

Dermalno

Simptomi: dermatitis, razvlaževalni učinek, hrapava koža

LD50 (podgana) >2000 mg/kg Benzolsulfonska kislina, 4-C10-13-sec-akrilderivat

Inhalatorno

LD50 (podgana) 124,7 mg/l/4h pare Etanol (OECD 401)

Simptomi: blažje draženje sluznice, resorpcija

11.1.2 Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Preobčutljivost

Test na občutljivost: negativen (IUCLID ETANOL)

Genotoksičnost in vitro

Ames test: Salmonela Typhimurium: negativno (OECD 471 ETANOL)

Mutageničnost: Mouse lymphoma test: negativno (OECD 476 ETANOL)

Ames test: negativno (D- limonen)

Toksičnost za posamezne organe – enkratna ekspozicija: ni

Nevarnost aspiracije: ni razvrščeno

Dodatne informacije:

Pri resorpciji velikih količin: težave z dihanjem, narkoza, evforija, omotica, opitost;

Kronični učinki: škodljivo za ledvice, jetra;

Nadaljnih škodljivih učinkov ni mogoče izključiti.

12 ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Za ribe:

Leuciscus Idus LC 50: 8140 mg/l/48h (IUCLID ETANOL)

Lepomis macrochirus LC50: 1-10 mg/l/96h (Benzolsulfonska kislina, 4-C10-13-sec-akrilderivat)

Za alge:

Schedesmus quadricauda: IC50: 5000mg/l/7d (Etanol)

Za bakterije:

Pseudomona putida: EC5: 6500 mg/l/16h (Etanol)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

V tem pripravku vsebovani tenzidi izpolnjujejo pogoje biološke razgradljivosti po odredbi EG št. 648/2004 .

Biološka razgradljivost: 94% Etanol

12.3 Bioakumulacijski potencial

Koeficient n-Octanol/voda: logPow:-0,31 (Etanol)

Bioakumulacije ni pričakovati

Bioakumulacije ni pričakovati (isotridecanol, etoksiliran)

Koeficient n-Octanol/voda: logPow: 0,56 (Buthoxyethoxy ethanol)

Bioakumulacije ni pričakovati

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**
Datum izdelave: **1.6.2015**
Datum spremembe: **1.6.2016**
Izdaja: **1**

12.4 Mobilnost

Ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Razvrstitev ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

CSB: 2,1 g/g (isotridecanol, etoksiliran)

Preprečiti izlitjev vode, odtoke.

13 ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

13.1.1 Odstranjevanje izdelkov / embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta:

Odstraniti v skladu s predpisi.

Koda odpadka: 200129, 070601

Embalaža:

Odstraniti v skladu s predpisi.

Koda odpadka: 200139

14 ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

Ni nevarno v smislu transporta.

15 ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes

Označba v skladu z določbami EG Št: 648/2004/EG:

Anionski tenzidi: <5% in manj kot 15%

Dišave Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

Nacionalni predpisi:

Varnostni list je ob upoštevanju slovenskih predpisov (Zakon o kemikalijah Ur. l RS 36/99, 110/03, 16/08) in direktiv EU (88/379/EEC, 91/155/EEC, 93/112/EEC) izdelan na podlagi današnjega stanja našega znanja, vendar ne predstavlja nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in ni osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

16 ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Alkosoft K**

Datum izdelave: **1.6.2015**

Datum spremembe: **1.6.2016**

Izdaja: **1**

Predmet sprememb:

ODDELEK 2,3,4,8,9,10,11,12,14,15;

Tekst stavkov o nevarnosti, navedenih v oddelkih 2 in 3:

H225 – Vnetljiv aerosol.

H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 – Povzročča draženje kože.

H318 – Povzročča hude poškodbe oči.

H319 – Povzročča hudo draženje oči.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R- STAVKI:

R11 - Lahko vnetljivo.

R22 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 - Draži oči.

R38 - Draži kožo.

R41 - Nevarnost hudih poškodb oči.

Viri varnostnega lista:

Varnostni list (nemški), Alkosoft k, 23.7.2015