

OHUTUSKAART

Aluseks Kemikaaliseadus
Vastavalt EL määrusele nr.1907/2006

ÕLISTE KÄTE PUHASTUSVAHEND

Koostatud: 21.08.2002
Täiendatud: 10.05.2013
Version 4 Lk. 1/5

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

Toote Kaubanduslik Nimetus : Õliste käte puhastusvahend
Toote kood

1.2 Aine/seguaasjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segua kasutamine : Puhastusvahend tugevalt määrdundu kätele(õliste, tavotiste jne.).

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : OÜ Florto
Turu 37
50106, Tartu, Eesti
Telefon/fax : +372 7367 615
Email : florto@hot.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabi õõpäevaringselt (Päästeamet) : 112
Mürgistusteabekeskus töõpäevadel 9.00-17.00 : 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segua klassifitseerimine**

Toode ei klassifitseeru ohtlikuks

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)

2.2. Märjistuselemendid

vastavalt EÜ direktiivile 1999/45/EÜ

Ohusümbolid

R - laused

-

-

S - laused

-

2.3. Väärkasutamises tulenevad ohud

Silma sattumisel võib põhjustada silma ärritust.
Allaneelamisel kahjulik

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Segud**

Ohtlikud komponendid

Nr.	Aine keemiline nimetus Registreerimise number	Cas NR. EINECS	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (1272/2008/EÜ)	Sisaldus %
1.	C9/11 pareth-8 (Rasvalkoholi etoksülaad)	<u>68439-46-3</u>	Xn R22, R41	Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315	<5 %
2.	Kokamiid DEA	<u>68603-42-9</u> 271-657-0	Xi R38; R41	Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315	<5 %
3.	Alkoholid C12-14 etoksüülitud sulfaadid,	<u>68891-38-3</u>	Xi R38; R41	Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315	5-8%
4.	naatriumsoolad Glütseriin	<u>56-81-5</u>			5-10 %
5.	5-kloor-2-metüül-3(2H)- isotiatsolon ja 2-metüül- <u>3(2H)-isotiatsolon</u> 613-167-00-5	<u>55965-84-9</u>	C;R34; R43; N; R51/53	Acute Tox 3, H301, H311, H331; Skin corr.1B; H314, Skin sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410	≤0,002%

6.	Limonene	<u>5989-27-5</u> 227-813-5	Xi R38, R43 N R50/53		≤0,02%
7.	3,7-dimethyl- 2,6-oktadienal	<u>5392-40-5</u> 226-394-6	Xi; R38, R43	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0.0005%
8.	Hexyl cinnamicaldehyde	<u>101-86-0</u>	Xi; R43		0.003%

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne Loputada veega.

Sissehingamisel -

Kokkupuutel nahaga Pesta veega. Kaebuste püsimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel Viivitamatult loputada kohe silmi rohke veega 15 minuti vältel, aegajalt tõstes üles alumist ja ülemist laugu. Kontaktläätsede olemasolul eemalda need kui võimalik. Kui ärritus ei kao pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel Kiiresti loputada suud. Juua 1-2 klaasi vett, Võimalusel juua hiljem piima. Pöörduda koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju Silma sattudes võib põhjustada tugevat ärritust. Allaneelamisel lahtistava toimega. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistuskeskuse või arstiga.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid Valmistis ei ole tule,- ega plahvatusohtlik.
Sobivad tulekustutusvahendid Sobivad kõik tulekustutusvahendid.
Mittesobivad tulekustutid Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Ei ole teada

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele Kasutada tavalisi kaitsevahendeid
Tulekahju korral jahutada pakendeid veega.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Kasutada sobivaid kaitsevahendeid (kaitseriided, kindad,- silmade- ja näokaitset). (vt. 8. jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

6.3. Tõkestamise- ning puhastusmeetodid ja vahendid Lokaliseerida saastetsoon. Hoida kõrvalised ja kaitsevahenditeta inimesed saastetsoonist eemal. Väikesed kogused uhta ära veega. Suured kogused koguda mehhaaniliselt või absorbeeriva materjaliga.

6.4. Muu teave Vahend muudab pinnad libedaks.

OHUTUSKAART

Aluseks Kemikaalseadus
Vastavalt EL määrusele nr.1907/2006

ÖLISTE KÄTE PUHASTUSVAHEND

fifl, s, r, t, u, v, w, x, y, z



Koostatud: 21.08.2002

Täiendatud: 10.05.2013

Versioon 4 Lk. 3/5

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Toote käitlemisel jälgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Vajadusel kasuta kaitsevahendeid (vt.8.jagu).
Saastunud kaitsevahendid pesta enne taaskasutamist. Väldi aine sattumist silma ja nahale.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Hoida kuivas üldventilatsiooniga ruumis, +5-+35°C. Hoida ainult originaalpakendis.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

- 8.1. Kontrollparameetrid**
- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| Piirnorm : | Ei ole kehtestatud |
| Lühiajaline (<15 min): | Ei ole kehtestatud |
- 8.2. Kokkupuute ohjamine:** Kummikindad, on soovitatavad pideval pikaajalisel töötamisel tootega või kõrgendatud riskiga käitlemise korral.
- 8.2.1. Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:** Kasutada üldventilatsiooni. Vältida aine sattumist nahale, silma. Tööruumis silmade loputamise võimalus. Pesta käsi enne joomist, söömist, WC kasutamist.
- 8.2.1.1.. Hingamisteede kaitse:** Ei ole teada.
- 8.2.1.2. Käte ja naha kaitse:** Vajadusel kasutada kummikindad.
- 8.2.1.3. Silmade kaitse:** Kaitseprillid pritsmete ohu korral.
- 8.2.2. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Toode ei pea keskkonnale kahjulikuks.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Välimus	Viskoosne vedelik
Värv	kollakas-oraanz
Leekpunkt	-
pH	7-8
Tihedus	1,02-1,025g cm ³
Lahustuvus vees	igas vahekorras
Keemistemperatuur	~100°C
Leektäpp	
Isesüttimistemperatuur	Mitte isesüttiv
Plahvatusohtlikkus	Mitte plahvatusohtlik

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime** Normaalingimustes stabiilne
- 10.2. Kemikaali stabiilsus** Püsiv p.7 toodud hoitingimustel. Normaalses tingimustes kasutamisel on valmistas püsiv.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** CO, CO₂, tahm tulekahju korral.
- 10.4. Välditavad tingimused** Vältida silma sattumist.

10.5. Välditavad materjalid Ei ole teada.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Akuutne mürgisus

Suu kaudu Pindaktiivsete ainete
LD50/rott= \sim 2000 mg/kg

Sissehingamisel Toode ei ole lenduv
Naha kaudu -

11.2. Ärritavad ja sööbivad omadused Pindaktiivna aine ärritab silmi

11.3. Sensibiliseerivad omadused Ei ole teada

11.4. Krooniline mürgistus Ei ole teada

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Keskkonnaohtlikkus: -

Toksilisus veele Pindaktiivne aine
LC50=6.9 mg/l kalad
LC50=5.6 mg/l vetikad
LC50/48h/daphnia magna=30-100 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagunduvus vastab biolagundatavuse kriteeriumitele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määrusega nr. 648/2004.

12.3. Liikuvus Segu lahustub vees. Pinnasesse sattunult on liikuv.

12.4. Muud kahjulikud mõjud: -

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Toode kasutada lõpuni. Ettenähtud kasutuse korral jäätmeid ei teki. Korralikult pestud pakend on olmejääde ja läheb taaskasutusse.

14. VEONÕUDED

Toode ei ole ohtlik veos transpordiklassifikatsiooni järgi.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Ühenduse õigusaktid: 67/548 EMÜ, 1999/45 EÜ, 1907/2006 EÜ, 1272/2008 EÜ, (EL) nr 453/2010

Eesti Vabariigi õigusaktid: EV Kemikaaliseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.
EV Jäätmeseadus ffl , , , fl ' , | , | , | fl | | | ' , ' ,

OHUTUSKAART

Aluseks Kemikaaliseadus
Vastavalt EL määrusele nr.1907/2006

ÕLISTE KÄTE PUHASTUSVAHEND



Koostatud: 21.08.2002

Täiendatud: 10.05.2013

Versioon 4 Lk. 5/5

16. MUU TEAVE

Punktis 2 ja 3 toodud R ja H lausete tekst

R22 Kahjulik allaneelamisel
R34 Põhjustab söövitust
R38 Ärritab nahka
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet
H301 Allaneelamisel mürgine
H302 Allaneelamisel kahjulik
H311 Nahale sattumisel mürgine
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab naha ärritust
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H331 Sissehingamisel mürgine.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Kasutamise soovitused

Ainult vastavalt kasutamisinstruktsioonile.
Kasutamisinstruktsioon Vt. Pakendilt

Kasutuspiirangud

-

Ohutuskaart on koostatud tooraine tootjate edastatud ohutuskaartide ja analüüsisertifikaatide alusel.