

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

Version 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTEJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1	Toote tähis/Toote kaubanduslik nimetus	Glas
1.2	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	Klaaspindade puhastusvahend
	Toote kood	TP3034(0,5 l);TP3035 (1 l);TP3036(5.0 l)
1.3	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
	<u>Tootja</u>	T-PUHTAX OÜ
	Aadress	Pilvetee tn 6, Tallinn, Eesti www.t-puhtax.ee
	Telefon	6 73 93 30
	Faks	6 73 93 30
	E-post	t-puhtax@t-puhtax.ee
	<u>Tarnija</u>	T-PUHTAX OÜ
	Tarnija aadress	Pilvetee tn 6, Tallinn, Eesti
	Telefon	6 73 93 30
	Faks	6 73 93 30
	E-post	t-puhtax@t-puhtax.ee
1.4	<u>Hädaabitelefoni numbrid</u>	
	Tuletõrje- ja Päästeamet:	Telefon:112
	Mürgistusteabekeskus (tööpäeviti 9.00-17.00) :	(+372) 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ

2.1.1 Kemikaali klassifikatsioon vastavalt EÜ nr.1272/2008:

2.2 Märgistuselemendid

1272/2008 (CLP)

Toode ei kuulu märgistamisele vastavalt EL direktiividele ja määrustele

2.2.1 Märgistusel näidatud ohtlikud komponendid:

Sisaldab isopropanooli

Sisaldab <5% anioonseid pindaktiivseid aineid

Sisaldab lõhnaainet (R) - p – menthe-1,8- diene (d-limone) CAS 5989-27-5)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

Versioon 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

2.3 Muud ohud

Silma sattumisel võib mõjuda ärritavalt

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Keemiline nimetus	Konts. %	CAS nr	EÜ/REACH nr.	CLP klassifikatsioon*
Naatrium laureet-2 sulfaat <i>Sodium Laureth-2 Sulfate</i>	< 0,5%	68891-38-3	500-234-8/01- 2117488639- 16-xxxx	Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit 2 H319
Isopropanool <i>(Isopropyl alcohol)</i>	< 6%	67-63-0	200-661-7/ 01- 2119457558- 25-xxxx	Flam. Liq. H225 Eye Iirit. H319 STOT SE 3 H336
Neutral HA 20 G 101 02686 - lõhnaaine <i>tootes sisalduvad mürkistusel toodud komponendid:</i> (R) - p - menthe-1,8- diene (d- limone) /Citral/alpha- Amylcinnamicaldehyde/	< 0,010%			Muta. 1A H340 Asp.Tox 1 H304 Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aqatic Chronic 2 H411
Värvaine				

3.2 Segud

Anioonsete pindaktiivsete ainete vesilahus koos lisanditega

*Riskilauseste täistekstid tuuakse ära punktis 16

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Spetsiaalseid esmaabi nõudvaid ohte ei ole. Kui sümptomid püsivad võib vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.1.1 Sissehingamisel:

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Viia kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel pöörduda arsti poole.

4.1.2 Silma sattumisel:

Vii vitamatult loputada silmi rohke veega. Vajadusel pöörduda arsti poole.

4.1.3 Nahale sattumisel:

Pesta rohke veega.

4.1.4 Allaneelamisel:

Loputada suud veega ja anda juua palju vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Vajadusel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silma sattumisel mõjub ärritavalt

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vajadusel võtta ühendust Mürgistusteabekeskusega

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

Version 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

5. Tulekustutusmeetmed

- 5.1 Tulekustutusvahendid** CO₂, vaht, pulberkustutid või peenelt pihustatud veejuga Tulekustutusmeetmed tuleb kooskõlastada konkreetse keskkonna tingimustega.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Suits sisaldab süsinikuoksiide, mitmeid orgaanilisi ühendeid, vääveldioksiidi.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele** Tulekahju korral kanda autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kaitsevarustust. Jahutada tullesattunud mahuteid veega.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, isikukaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tuleb järgida keemiliste ainete käitlemisel tavaliselt rakendatavaid ettevaatusabinõusid. Vältida toote aurude sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida suurtes kogustes toote sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette, pinnasesse

6.3 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Pole teada

6.4 Viited muudele jagudele:

Kaitsemeetmed on kirjeldatud punktis 8.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida tooteetiketil ja tootekirjelduses toodud juhiseid. Vältida silma sattumist

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Eritingimusi ei nõua

7.3 Erikasutus

Erijuhiseid ei vaja.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Koostisosad, millele on kehtestatud töökeskkonna piirnormid (VV 18.09.2001 määrus nr 293, lisa):

Isopropanool (CAS 67-63-0)

Töökeskkoonas piirnorm: 150 ppm

Lühiajalise kokkupuute piirnorm : 250 ppm

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

Version 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:

Käitlemise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pesta käsi enne söömist.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse:

Normaaltingimustel pole nõutud

8.2.1.2 Silmade kaitse:

Normaaltingimustel pole nõutud

8.2.1.3 Käte kaitse:

Normaaltingimustel pole nõutud

8.2.1.4 Keha kaitse:

Normaaltingimustel pole nõutud

8.2.2 kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida suurtes kogustes toote sattumist kanalisatsiooni.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Füüsikaline olek:

Vedelik

Lõhn:

Nõrk iseloomulik lõhn

Värvus:

Helesinine

Veeslahustuvus:

Täiesti lahustuv

pH +20 °C juures:

7,0

Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik

Iseüttivus:

Toode ei ole iseüttiv

9.2 Muu teave

Puudub

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

Versioon 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

10.1 Reaktsioonivõime:

Võib reageerida tugevate hapete ja oksüdeerijatega

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaaltingimustel stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Normaaltingimustel ei reageeri

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kõrged temperatuurid

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad, leelismetallid, alumiinium

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Pole teada

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Koostisosad:

Isopropanool (CAS 67-63-0)

Suu kaudu: LD50:> 2000 mg / kg, rott

Sissehingamisel: LC50:> 20 mg / l, 8 h, rott

Nahakaudne: LD50:> 2000 mg / kg, küülik

11.2 Primaarne (peamine) ärritav toime:

11.2.1 Nahale:

Pole teada

11.2.2 Silmadele:

Võib mõjuda silmadele ärritavalt

11.2.3 Sissehingamisel:

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

11.2.4 Allaneelamisel:

Pole teada

11.2.5 Sensibiliseerimine:

Pole teada

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus:

Koostisosad:

Isopropanool (CAS 67-63-0)

Mürgisus kaladele: LC50:> 100 mg / l, 48 h, Leuciscus idus melanotus

Mürgisus vees elavatele selgrootutele: EC50:> 100 mg / l, 48 h, Daphnia magna

Mürgisus vetikatele: EC50:> 100 mg / l, 72 h, Scenedesmus subspicatus,

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

Versioon 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

12.2 Püsivus ja lagunduvus:	Biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).
12.3 Bioakumulatsioon:	Ei ole bioakumuleeruv
12.4 Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad
12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Andmed puuduvad
12.6 Muud kahjulikud mõjud	Andmed puuduvad

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:	Jäätmeid käideldakse vastavalt „Jäätmeseadusele“ ning kehtivatele riiklikele ja piirkondlikele sätetele.
13.2 Saastunud pakendite kahjutustamise meetodid:	Puhtaks pestud taarat võib käidelda olmejäätmetena. Tööstuslikke anumaid võib pärast vastavat puhastamist uuesti kasutada.

14. VEONÕUDED

14.1 ÜRO number (UN number)	Puudub
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Puudub
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei klassifitseerita ohtliku veosena
14.4 Pakendirühm	Puudub
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole hinnatud
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole teada

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Tähistus ja pakendamine vastavalt EL määrustele 1272/2008/EC

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 artikkel 31nõuetega ja määrusega 2015/830/EÜ

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE

*Punktis 3 toodud riskilausete täistekstid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Kemikaali ohutuskaart vastab REACH-määruse (1907/2006/EÜ) artikli 31 sätetele ja Komisjoni määruses (EL) 2015/830 esitatud ohutuskaartide koostamise nõuetele

*Version 1.0
16.10.2017*

Trükkimise kuupäev: 10/18/2017

Toote kaubanduslik nimetus: GLAS

Flam. Liq. H225	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria; Väga tuleohtlik vedelik ja aur
Asp.Tox 1 H304	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria; Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Skin Irrit 2 H315	Nahaärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1 H317	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria; Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Eye Irrit 2 H319	Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Muta. 1A H340	Mutageensus sugurakkudele, 1.A ohukategooria; Võib põhjustada geneetilisi defekte
Aqatic Chronic 2 H411	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria; Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
STOT SE 3 H336	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime; Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohutuskaardi koostamisel on kasutatud kemikaali tootjate poolt esitatud andmeid.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

Kemikaali ohutuskaardi andmete eest vastutab: T-PUHTAX OÜ