

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: **Tugevatoimeline pesuaine FIXUS**

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- | | | |
|------------|---|---|
| 1.1 | Toote tähis/Toote kaubanduslik nimetus | Tugevatoimeline pesuaine FIXUS |
| 1.2 | Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata | |
| | Toote kood | |
| 1.3 | Andmed ohutuskaardi tarnija kohta | |
| | <u>Tootja</u> | T-PUHTAX OÜ |
| | Aadress | Kadaka tee 62 A, 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 | Kadaka tee 62 A, 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

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Kemikaali klassifikatsioon vastavalt EÜ nr.1272/2008:

Nahka ärritav, 2. ohukategooria; H315

Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria; H318

2.2 Märgistuselemendid

1272/2008 (CLP)

GHS05



Tunnussõna: Ettevaatust

2.2.1 Märgistusel näidatud ohtlikud komponendid:

Märgistusel näidatud ohtlikud komponendid:

Sisaldab naatrium metasilikaati

Sisaldab < 5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid

Sisaldab < 5% katioonseid pindaktiivseid aineid

Ohulaused: H315 Põhjustab nahaärritust
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused: P102 hoida lastele kättesaamatus kohas
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Võib mõjuda alumiiniumile ja tsingitud toodetele söövitavalt

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Keemiline nimetus	Konts. %	CAS nr	EÜ/REACH nr.	CLP klassifikatsioon*
-------------------	----------	--------	--------------	-----------------------

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

Naatriummetasilikaat <i>disodium metasilicate</i>	< 1,5%	6834-92-0	229-912-9/ 01- 2119449811- 37-xxxx	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Butüüldiglükool 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 2%	112-34-5	203-961-6/ 01- 2119475104- 44-xxxx	Eye Irrit 2 H319
C9-11 Alkohol-etoksülaad <i>C9-11 Alcohol ethoxylate</i>	< 2,8%	68439-46-3	/01- 2119980051- 45-xxxx	Eye Dam. 1; H318
Kvaternaarne kookosrasva alküülmetüülaminoetoksülaad- metüülkloriid <i>Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</i>	< 1,8%	863679-20-3	-	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
L-glutamiinhappe N,N diäädikhappe tetraaatriumi sool <i>L-glutamic acid N,N-diacetic acid, tetra sodium salt; GLDA</i>	< 1,6 %	51981-21-6	257-573-7/ 01- 2119493601- 38-xxxx	-
Polümeer, fosfaatide asendaja	< 2%			-

3.2 Segud

Katioonsete ja mitteioonsete pindaktiivsete ainete vesilahus koos lisanditega

*Riskilauseste täistekstid tuuakse ära punktis 16

4. ESMAABIMEETMED

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

4.1.1 Sissehingamisel:

Normaaltingimustel kahjulikke aure ei eraldu. Viia kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel pöörduda arsti poole.

4.1.2 Silma sattumisel:

Viivitamatult loputada silmi puhta veega vähemalt 15 minuti jooksul silmalaugusid hästi lahti hoides ja silmamuna liigutades. Vajadusel pöörduda silmaarsti poole.

4.1.3 Nahale sattumisel:

Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pesta viivitamatult rohke vee ja seebiga. Vajadusel pöörduda arsti poole.

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 võib põhjustada raskeid silmakahjustusi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

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

Põlengu käigus võib eralduda lämmastikuühendid ja süsinikoksiide.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral kanda autonoomset hingamisaparaati. Kaitsevahenditeta inimesi hoida ohutus kauguses.

Lisateave:

Toode ei ole põlev.
Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni ja veekogudesse. Põlemisjääkide ja vee utiliseerimine peab toimuma vastavalt kehtivatele kohalikele määrustele

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

6.1 Isikukaitsemeetmed, isikukaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	Vältida silma sattumist.
6.2 Keskkonnakaitse meetmed:	Vältida lahjendamata ja suurtes kogustes toote sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, pinnase- ja põhjavette.
6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja vahendid	Absorbeerida inertse imava materjaliga (näiteks liiv, happeline või universaalne siduv lahus, saepuru). Kasutada neutraliseerivaid vahendeid ja jäägid pesta rohke veega. Säilitada sobivates jäätmete kõrvaldamiseks ettenähtud suletud mahutites.
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 aerosooli teket. Vältida toote sattumist silma, nahale ja riietele. Töötamisel kasutada kaitsekindaid ja kaitseprille. Töökohal söömine, joomine ja suitsetamine on keelatud. Pärast tööd tuleb hoolikalt käsi pesta.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud ruumis. Hoida külmumise eest. Toodet ei tohi hoida alumiiniumist ega tsingitud taaras. Pakendi materjalid: polüvinüülkloriid, PE roostevaba teras.

Hoida eemal tugevatest hapetest, alustest ja oksüdeerijatest.

7.3 Eriksutus

Erijuhiseid ei vaja.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

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

Sellised koostisosad puuduvad

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:

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

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse:

Normaaltingimustel pole nõutud. Peab olema tagatud hingamisteede isikukaitsevahendite kasutamine: filter E2 - P3 (EN 143). Kasutada isikukaitsevahendeid aerosooli või udu tekkimisel.

8.2.1.2 Silmade kaitse:

Kasutada kaitseprille. Vajalik silmapesukoht.

8.2.1.3 Käte kaitse:

Kasutada kaitsekindaid (lateks, nitril ja polüpropüleen vastavalt standardile EN 374-3)

8.2.1.4 Keha kaitse:

Normaaltingimustel pole nõutud

8.2.2 kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida lahjendamata ja suurtes kogustes toote sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse ja põhjavette.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Füüsikaline olek:

Vedelik

Lõhn:

Nõrk iseloomulik lõhn

Värvus:

Läbipaistev

Veeslahustuvus:

Täielikult lahustuv

Tihedus:

1,12 kg/m³

pH +20 °C juures:

11,0 2%-line lahus

Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik

Isesüttivus:

Toode ei ole isesüttiv

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

10.1 Reaktsioonivõime:

Andmed puuduvad

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaaltingimustel stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Reageerib kergemetallidega eraldades vesinikku (vesinik võib õhuga plahvatusohtliku segu moodustada)

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed puuduvad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerijad, happed, metallid (alumiinium, tsink, nikkel, vask, tina ja nende ühendid)

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohasel kasutamisel pole teada

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Koostisosad:

Naatriumi metasilikaat (CAS 144-62-7)

Suu kaudu LD50 1152-1349 mg/kg (rott)

Sissehingamine LD50 > 2.06 g/m³ (rott)

Naha kaudu LD50 = > 5000 mg/kg (rott)

**2. Kvaternaarne kookosrasva
alküülmetüülaminoetoksülaad-metüülkloriid**
(CAS 863679-20-3)

Suu kaudu LD50: > 300 - 2,000 mg/kg (rott)

11.2 Primaarne (peamine) ärritav toime:

11.2.1 Nahale:

Nahale ja limaskestale sattudes tugevasti ärritav.

11.2.2 Silmadele:

Silma sattumisel võib põhjustada tõsiseid silmakahjustusi.

11.2.3 Sissehingamisel:

Ärritab hingamisteid

11.2.4 Allaneelamisel:

Allaneelamisel mõjub kahjulikult, võib ärritada suu ja mao limaskesti

11.2.5 Sensibiliseerimine:

Pikaajalisel kokkupuutel võib toode mõjuda sensibiliseerivalt

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus:

Tootes puuduvad vesikeskkonnale mürgised komponendid

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

12.2 Püsivus ja lagunduvus:	Kergesti biolagunev, > 60% BOD, 28 päeva, Closed Bottle Test (OECD 301D). Toode vastab pesemisvahenditele esitatavatele nõuetele (EC 648/2004).
12.3 Bioakumulatsioon:	Ei sisalda bioakumuleeruvaid komponente.
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	Võib põhjustada vesikeskkonnale lokaalset kahju kõrge pH taseme tõttu.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:	Jäätmeid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid käideldakse vastavalt „Jäätmeseadusele“ ning kehtivatele riiklikele ja piirkondlikele sätetele.
13.2 Saastunud pakendite kahjutustamise meetodid:	Tühjad pakendid võib peale puhastamist võtta korduvkasutusse.

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	Andmed puuduvad

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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
07.08.2014

Trükkimise kuupäev: 11/13/2019

Toote kaubanduslik nimetus: Tugevatoimeline pesuaine FIXUS

15.1 Tähistus ja pakendamine vastavalt EL direktiividele 67/548/EMÜ, 1999/45/EC ja määrustele 1272/2008/EC ning 648/2004/EC.

Kemikaaliohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006/EÜ ja 453/2010/EÜ artikkel 31 nõuetega.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE

*Punktis 3 toodud riskilauseste täistekstid

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit 2 H315
Eye Damage 1 H318
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3, H335

Võib söövitada metalle.
Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; Allaneelamisel kahjulik.
Nahaärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria; Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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 tunnustust. 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