

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

Version 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTEJA IDENTIFITSEERIMINE

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Toote tähis/Toote kaubanduslik nimetus | 2 IT CLEAN |
| 1.2 | Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata | Abrasiivne kätepuhastuspasta PUHTAX
TP3078(0,8 l);TP3080 (2 l);TP3500k(3 l); TP3079 (5l) |
| | Toote kood | |
| 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
6 73 93 30 |
| | Telefon | 6 73 93 30 |
| | Faks | t-puhtax@t-puhtax.ee |
| | E-post | |
| 1.4 | <u>Hädaabitelefoni numbrid</u> | |
| | Tuletõrje- ja Päästeamet: | Telefon:112 |
| | Mürgistusteabekeskus (ööpäevaringselt) : | (+372) 16662 |

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Kemikaali klassifikatsioon vastavalt EÜ nr.1272/2008:

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria; H319

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

31

Version 1.0

16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

2.2 Märgistuselemendid

1272/2008 (CLP)



GHS07

Tunnussõna: Hoiatus

2.2.1 Märgistusel näidatud ohtlikud komponendid:

Sisaldab, d-Limone'i.

Sisaldab < 5% pindaktiivsete ainete segu

Ohulaused: H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused: P102 hoida lastele kättesaamatus kohas
P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

Sisaldab nahka sensibiliseerivat ainet.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Kemikaal	Koostis	CAS	EC nr/ REACH nr	CLP
<i>C10 Alcohol ethoxylate</i>	< 2%	160875-66-1		Eye Dam. 1; H318
<i>Fatty alcohol ethoxylate</i>	< 1%	68439-46-3		Eye Dam. 1; H318; Acute tox. 4; H302;
D-limone <i>(R)-p-mentha-1,8-diene</i>	< 0,8%	8028-48-6	232-433-8/ 01- 2119493353- 35-xxxx	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400
Akrülaatide kopolümeer <i>Acrylates Copolymer</i>	<0,5			Eye Irrt. 2, H319

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

31

Version 1.0

16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

3.2 Segud

Süsivesinike segu koos lisanditega.

*Riskilauseste täistekstid tuuakse ära punktis 16

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Õnnetusjuhtumi korral pöörduda vajadusel arsti poole (võimalusel näidata etiketti või ohukaarti).

4.1.1 Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud või kannatanu ei hinga, tuleb talle tagada hapniku juurdepääs või teha kunstlikku hingamist. Vajadusel viia kannatanu haiglasse.

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 veega. 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

Võib põhjustada raskeid silmade kahjustusi, võimalik nahaärritus, sensibiliseerimine, peavalu, iiveldus.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kui toode satub kopsudesse, võib see põhjustada eluohtliku keemilise kopsupõletiku.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

CO₂, vaht/alkoholile vastupidav vaht, pulberkustutid, pihustatud vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlengu käigus võib eralduda lämmastiku ühendeid ja süsinikoksiide ning teisi mürgiseid gaase.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

Lisateave:

Toode võib olla põlev, tulle sattumisel võib süttida. Jahutada veega tullest mittemääratud anumaid. Saastunud tulekustutusvesi koguda eraldi anumasse. Seda vett ei tohi lasta äravoolutorudesse.

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

31

Versioon 1.0
16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

6.1 Isikukaitsemeetmed, isikukaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma sattumist, aurude sisse hingamist ja kokkupuudet nahaga. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida toote sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, pinnase- ja põhjavette. Toode kogude kokku enne selle levimist kanalisatsiooni, maapinda ning pinnase- ja põhjavette

6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Absorbeerida inertse imava materjaliga (näiteks liiv, universaalne siduv lahus, saepuru). Kokku kogutud jäätmed säilitada sobivates jäätmete kõrvaldamiseks ettenähtud suletud mahutites, käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on kirjeldatud punktis 8.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida toote etiketil ja tootekirjelduses näidatud juhiseid. Eraldada süttimisallikatest. Vältida toote sattumist silma. Vajadusel kasutada kaitseprille. Töökohal söömine, joomine ja suitsetamine on keelatud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis jahedas ja hästi ventileeritud ruumis. Vältida leegi ja sädeme tekkimist.

7.3 Erikasutus

Hoida eemal kuumadest pindadest

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

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

Sellised koostisosad puuduvad

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:

Vältida silmasattumist. Tagada töökohal piisav ventilatsioon.

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:

Kasutada kaitseprille.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

31

Versioon 1.0

16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

8.2.1.3 Käte kaitse:

Vajadusel kasutada kaitsekindaid (PVC, nitril)

8.2.1.4 Keha kaitse:

Normaalingimustel pole nõutud.

8.2.2 kokkupuute ohjamine keskkonnas

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

Kogumiskaevude ja kanalisatsioonivõrkude ehitamisel ning toote laadimise kohtades pinnase katte valikul arvestada lekke võimalusega.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Füüsikaline olek:

Pasta

Lõhn:

Nõrk iseloomulik lõhn

Värvus:

Kollane

Veeslahustuvus:

Vähe lahustuv

pH +20 °C juures:

6,0

Leekpunkt: üle 100°C

Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Iseüttivus:

Toode ei ole iseüttiv

9.2 Muu teave

Ei ole teada

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

31

Versioon 1.0

16.10.2017

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

10.1 Reaktsioonivõime:

Andmed puuduvad

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaaltingimustel stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Andmed puuduvad

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad ja happed, leelismetallid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohasel kasutamisel pole teada. Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aaurud.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Koostisosad:

Süsivesinikud, C11-13, C12-16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed:

Hingamiskahjustuste oht (kategooria 1)

D-Limone (CAS 8028-48-6)

mg/kg (rotid) – suukaudu: LD₅₀ = 4400 – 5300

11.2 Primaarne (peamine) ärritav toime:

11.2.1 Nahale:

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust

11.2.2 Silmadele:

Silma sattumisel võib põhjustada raskeid silmakahjustusi

11.2.3 Sissehingamisel:

Aurude sissehingamine võib põhjustada peavalu, pearinglust ja iiveldust

11.2.4 Allaneelamisel:

Võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja kõhuvalu ning kopsukahjustusi.

11.2.5 Sensibiliseerimine:

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust, korduv või pikaajaline kontakt võib viia allergilise dermatiidi tekkimiseni.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus:

Koostisosad:

Süsivesinikud, C10-13, C12-16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed:

magevee kalad: LC50 >100mg/l/24h;

mikroorganismid: EC50 > 100mg/l /3h(OECD 209);

mikroorganismid: EC50 > 100mg/l/3päeva (OESD 209);

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

31

Versioon 1.0

16.10.2017

Trükkimise kuupäev:10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus:2 IT CLEAN

12.2 Püsivus ja lagunduvus:	Biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).
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	Andmed puuduvad

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 kasutatud pakendid (kanistrid, konteinerid) võivad sisaldada põlevaid tootejääke. Tühjad pakendid tuleb üle anda jäätmekäitlejatele.

14. VEONÕUDED

UN number	Puudub
Maismaatransport ADR/RID ja GGVS/GGVE (piiriülene/ siseriiklik):	Ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena
Meretransport IMDG/GGVSee:	Ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena
Õhustransport ICAO-TI ja IATA-DGR	Ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE

*Punktis 3 toodud riskilauseste täistekstid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

31

*Versioon 1.0
16.10.2017*

Trükkimise kuupäev: 10/19/2017

Toote kaubanduslik nimetus: 2 IT CLEAN

Flam. Liq. 3 H226	Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria; Tuleohtlik vedelik ja aur
Acute Tox. 4 H302	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; Allaneelamisel kahjulik
Asp. Tox. 1 H304	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria; Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Skin Irrit. 2 H315	Naha ärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1 H317	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria; Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Eye Dam. 1 H318	Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria; Põhjustab raskeid silmakahjustusi
Eye Irrit. 2 H319	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Aquatic Acute 1 H400	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria; Väga mürgine veeorganismidele
Aquatic Chronic 1 H410	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria; Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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