

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Version 1.0

02.11.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTEJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1	Toote tähis/Toote kaubanduslik nimetus	Puremax kummijälje eemaldaja
1.2	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	Kummijälje eemaldaja
	Toote kood	147
1.3	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
	<u>Tootja</u>	Margsol OÜ
	Aadress	Seene 11, Tallinn, Eesti
	Telefon	+3725146100
	Faks	
	E-post	margus.uudla@gmail.com
	<u>Tarnija</u>	Margsol OÜ
	Tarnija aadress	Seene 11, Tallinn, Eesti
	Telefon	+3725146100
	Faks	
	E-post	margus.uudla@gmail.com
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:

Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria; H304

Silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319

2.2 Märgistuselemendid

1272/2008 (CLP)



GHS02

GHS05

Tunnussõna: **Ettevaatust**

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Version 1.0
02.11.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

2.2.1 Märgistusel näidatud ohtlikud komponendid:

Sisaldab: Tööstusbensiin, emulgaator, sünteetiline ester, kompleksimoodustajad

Ohulaused: H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Hoiatuslaused: **P210** Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga.
P331 Mitte kutsuda esile oksendamist.

2.3 Muud ohud

Tegu on põleva vedelikuga.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Keemiline nimetus	Konts. %	CAS nr	EÜ/REACH nr.	CLP klassifikatsioon*
Süsivesinikud, C10-13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	< 65 %	64742-48-9	918-481-9/ 01-2119457273-39-xxxx	Asp.tox1, H304 EUH066
C10 alkoholetoksülaad <i>C10 Alcohol etoxylate</i>	<2%	160875-66-1	Polymer	Eye Dam. 1 H318
Rasvhappe alkoholetoksülaad <i>Fatty alcohol etoxylate</i>	<1%	68439-46-3	Polymer	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302
Sünteetiline ester <i>Synthetic ester</i>	<15%	-		Ei klassifitseerita

3.2 Segud

Süsivesinike segu, Sisaldab ohtlikeks mitte klassifitseeritud komponente.

*Riskilause teisteksid tuakse ära punktis 16

4. ESMAABIMEETMED

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Versioon 1.0

02.11.2017

Triikimise kuupäev:5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

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 pöördudasilmaarsti poole.

4.1.3 Nahale sattumisel:

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

4.1.4 Allaneelamisel:

Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Pihustatud vesi, CO₂, vaht, pulberkustutid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlevvedelik. Kuumutamisel võivad pakendid plahvatadaseoses rõhu ülemäärase suurenemisega.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

Lisateave:

Toode on põlev, tulle sattumisel süttib.Jahutada veega tulest mittehaaratud anumaid.Saastunud tulekustutusvesi koguda eraldi anumasse. Seda vett ei tohi lasta äravoolutorudesse.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, isikukaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist. Kasutada isikukaitse vahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Versioon 1.0

02.11.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Absorbeerida inertse imava materjaliga (näiteks liiv, happeline või universaalne siduv lahus, saepuru). 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 toote etiketil ja tootekirjelduses näidatud juhiseid. Segu sisaldab ainet, mis on staatiline akumulaator. Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida staatilise elektri teket. Töökohal kindlustada korralik väljatõmbeventilatsioon. Vältida aerosooli teket. Vältida toote sattumist silma, nahale ja riietele. Töötamisel kasutada kindaid ja 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. Võtta kasutusele abinõud staatilise elektri vältimiseks. Vältida leegi ja sädeme tekkimist, kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooni.

7.3 Eriksutus

Ei ole teada

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

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

Tööstusbensiin

piirnorm : 500 mg/m³(8 h)

Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 1200mg/m³

HTP 2009/ FIN

Võib kasutada ka bensiini süsivesinikele kehtestatud norme.

Dipropüleenglükooli monometüleeter (CAS 34590-94-8)

piirnorm : 308mg/m³(8 h)

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas:

Vältida silmasattumist ja aurude sissehingamist. Tagada töökohal piisav ventilatsioon.

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

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse:

Lühiajalisel töötamisel kasutada hingamisteede kaitseks filtrit: respiraator orgaaniliste aurude kaitseks, filter tüüp A2.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Versioon 1.0

02.11.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

Respiraatorit mitte kasutada järjest üle 2 tunni.

Respiraatorit ei tohi kasutada tingimustes, kus õhu hapnikusisaldus on madal (<17 mahu %). Sel juhul, aga ka eriti intensiivsel või pikemaajalisel töötamisel kasutada hingamisaparaati. Filtri vahetamine peab toimuma piisava sagedusega.

8.2.1.2 Silmade kaitse:

Vajadusel kasutada kaitseprille.

8.2.1.3 Käte kaitse:

Kasutada kaitsekindaid (PVC, nitritil, standardid EN 420, EN 374)

8.2.1.4 Keha kaitse:

Normaalingimustel pole nõutud, kui on ette näha pritsmeid, siis kasutada kaitsepõlle.

8.2.2 kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida lahendamata 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:

värvitu

Veeslahustuvus:

Vähe lahustuv

pH +20 °C juures:

Ei kohaldata

Leekpunkt: > 61°C

Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik, kuid võib moodustada plahvatusohtlikke auru/õhu segusid.

Isesüttivus:

Toode ei ole isesüttiv

9.2 Muu teave

Puudub

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Andmed puuduvad

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaalingimustel stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Andmed puuduvad

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Versioon 1.0

02.11.2017

Triikimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohasel kasutamisel pole teada.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Koostisosad:

Süsivesinikud, C10-13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

LD50=>5000 mg/kg, suu kaudu/ rott, (OECD 401,423)

LD50=>3000 mg/kg, naha kaudu/ küülik, (OECD 402)

LC50=>2000 mg/kg, naha kaudu / rott, (OECD 402)

LC50=>5000 mg/m³, inhalatsioonitest/4h/rott,(OECD 403)

11.2 Primaarne (peamine) ärritav toime:

11.2.1 Nahale:

Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

11.2.2 Silmadele:

Silma sattumisel võib põhjustada tugevat silmade ärritust.

11.2.3 Sissehingamisel:

Aurude sissehingamine võib põhjustada peavalu, pearinglust ja iiveldust

11.2.4 Allaneelamisel:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Allaneelamisjärgse okse sattumine kopsudesse võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.

11.2.5 Sensibiliseerimine:

Pole teada.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus:

Koostisosad:

Süsivesinikud, C10-13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

kala: LL50/24h > 1000 mg/l; LL0/96h =1000 mg/l (OECD 203)

vetikas: EL/72h >1000mg/l; NOELR/72h =1000 mg/l (OECD 201)

Krooniline toksilisus veeloomadele:

kala: NOELR/28d = 0,101 mg/l (QSAR)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Version 1.0

02.11.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

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 määrustele 1272/2008/EC ning 648/2004/EC. Kemikaaliohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 ja 2015/830/EÜ, artikkel 1 nõuetega.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE

*Punktis 3 toodud riskilauseste täistekstid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ ja 2015/830/EÜ, artikkel 1

Versioon 1.0

02.11.2017

Trükkimise kuupäev:5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kummijälje eemaldaja

Asp. Tox. 1 H304

Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria; Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Eye Dam.1H318

Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Eye Irrit. 2 H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

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: Margsol OÜ