

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTEJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1	Toote tähis/Toote kaubanduslik nimetus	Puremax kivipesuaine
1.2	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	Kivipesuaine
	Toote kood	4.3
1.3	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
	<u>Tootja</u>	Margsol OÜ
	Address	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 (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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Kemikaali klassifikatsioon vastavalt EÜ nr.1272/2008:

Naha ärritus, ohukategooria 2, H315

Silmade ärritus, ohukategooria 2, H319

2.2 Märgistuselemendid

1272/2008 (CLP)

GHS07



Tunnussõna: Hoiatus

2.2.1 Märgistusel näidatud ohtlikud komponendid:

Sisaldab orgaanilisi happeid

< 5 % katioone pindaktiivne ühend

< 5 % mitteioone pindaktiivne ühend

Ohulaused: H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab silmade ärritust

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

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Keemiline nimetus	Konts. %	CAS nr	EÜ/REACH nr.	CLP klassifikatsioon*
Alcoholalkoxylate (polymer)	< 1,2%	68002-97-1	500-182-6	Eelreg. Self classif. Eye Dam. 1; H318

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

Alkyl imidazolium carboxylate	< 0,8%	68604-71-7	271-704-5	Eelreg. Self classif. Acute Tox. 4H302 Skin Irrit. 2H315 Eye Dam. 1H318 Aquatic Acute 1H400
Methanesulphonic acid	< 0,75%	75-75-2	200-898-6/ 01- 2119491166- 34-xxxx	Skin Corr. 1B H314
L-(+)-Piimhape L-(+)-Lactic acid	< 1%	79-33-4	201-196-2/01- 2119474164- 39-xxxx	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318
L-glutamic acid, N,N- diacetic acid, tetrasodium salt	< 0,4	51981-21-6	257-573-7 /01-21194 93601-38-xxxx	-
Löhnaine HF42	<0,050			

3.2 Segud

Katioonsete ja mitteioonsete 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:

Normaaltingimustel kahjulikke aure ei eraldu.

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:

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 mõjuda ärritavalt

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

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 lämmastiku ühendeid, mürgiseid fosfori ühendeid ja süsinikoksiide. Vältida tulekustutusvee sattumist äravoolu- ja veetorudesse.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

Lisateave:

Jahutada veega tulega mittehaaratud kemikaali sisaldavaid mahuteid. Toote soojenemisel tekib ärritav ja plahvatusohtlik gaas.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, isikukaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale 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, või universaalne siduv lahus, saepuru). Kasutada neutraliseerivaid aineid: lupja, kaltsineeritud soodat jt. Loputada saastunud kohta suure koguse veega. Säilitada sobivates jäätmete kõrvaldamiseks ettenähtud suletud mahutites.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on kirjeldatud punktis 8.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida tooteetiketil ja tootekirjelduses toodud juhiseid. Vältida silma sattumist. Töökohal söömine, joomine ja suitsetamine on keelatud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud ruumis. Hoida eraldi leelistest, metallidest ja oksüdeerijatest.

7.3 Erikasutus

Erijuhiseid ei vaja.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Puuduvad

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

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:

Normaalingimustel 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:

Vajadusel kasutada kaitseprille

8.2.1.3 Käte kaitse:

Kasutada kaitsekindaid

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.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Füüsikaline olek:

Vedelik

Lõhn:

Nõrk iseloomulik lõhn

Värvus:

roheline, läbipaistev

Veeslahustuvus:

Täiesti lahustuv

pH +20 °C juures:

2,0 (100% lahus)

Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik

Isesüttivus:

Toode ei ole isesüttiv

9.2 Muu teave

Puudub

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Andmed puuduvad

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaaltingimustel stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Normaaltingimustel ei reageeri

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed puuduvad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Reageerib metallide, leeliste ja oksüdeerijatega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohasel kasutamisel pole teada

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Koostisosad:

Piimhape (CAS 79-33-4):

Nahale LD50 küülik: > 2000 mg/kg

sissehingamine LC50 rott: 7.94 mg/l 4 tundi

Suu kaudu LD50 Guinea siga: 1810 mg/kg

Suu kaudu LD50 hiir: 4875 mg/kg

Suu kaudu LD50 rott: 3730 mg/kg

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

11.2 Primaarne (peamine) ärritav toime:

11.2.1 Nahale:

Võib mõjuda ärritavalt

11.2.2 Silmadele:

Silma sattumisel võib põhjustada tugevat ärritust

11.2.3 Sissehingamisel:

Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aurud.

11.2.4 Allaneelamisel:

Allaneelamisel võib ärritada suu ja mao limaskesti

11.2.5 Sensibiliseerimine:

Andmed puuduvad

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus:

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnale mürgiseks või kahjulikuks. Vältida suurtes kogustes ja lahjendamata toote sattumist põhjavette, veekogudesse, kanalisatsiooni ja pinnasesse.

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 käideldakse vastavalt „Jäätmeseadusele“ ning kehtivatele riiklikele ja piirkondlikele sätetele.

13.2 Saastunud pakendite kahjutustamise meetodid:

Tühjad pakendid võib peale puhastamist võtta korduvkasutusse.

14. VEONÕUDED

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
07.08.2017

Trükkimise kuupäev: 5/30/2018

Toote kaubanduslik nimetus: Puremax kivipesuaine

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

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

Kemikaaliohutuskart 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 Corr. 1A H314

Skin Corr. 1B H314

Eye Damage 1 H318
Eye Irrit. 2 H319

Metalli söövitavad ained ja segud, 1. ohukategooria. Võib söövitada metalle.
Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; Allaneelamisel kahjulik.
Nahasöövitus; 1.A, ohukategooria; Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Nahasöövitus; 1.B ohukategooria; Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria; Põhjustab tugevat silmade 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: Margsol OÜ