

Vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006 (REACH) ja EL määrusele nr 453/2010

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **SHINE**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kemikaalikategooria: PC35 Pesu- ja puhastustooted

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: üldine nõude ning pindade pesemine ja puhastamine

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/tarnija: Goodpoint Chemicals OÜ

Kontaktaadress: Urda tee 3, Jälgimäe 76404, Saku vald, Harjumaa, Eesti

Telefoninumber: +372 6626 511

Faksinumber: +372 6626 522

e-posti aadress: info@goodpointchemicals.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus: 16662 (välismaalt: +372 6269390)

Hädaabitelefoni number: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H318

Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Märgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) No 1272/2008 (CLP)

Ohupiktogramm(id)



GHS07

Tunnussõna: Ettevaatust

Ohulaused:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused:

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

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.

Ained etiketil, mis määravad ohtlikkuse

Naatrium alküülbenseen sulfonaat, naatriumlaureetsulfaat, etoksüleeritud alkoholid, bensüülalkohol, sidrunhape

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: ei ole kohaldatav, **vPvB:** ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Ohtlikud komponendid:

Aine nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EC number	Klassifikatsioon 1272/2008/EU
Naatriumalküülbenseen sulfonaat	5-10%	68411-30-3	270-115-0	Acute Tox. 4; H302, C >= 65.0 Skin Irrit. 2; H315 Eye Damage 1; H318 Aquatic Chronic 3 H412
Naatriumlaureet-sulfaat	5-10 %	9004-82-4		Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
Etoksüleeritud alkoholid	<5 %	68439-46-3	614-482-0	Eye Dam. 1; H318
Bensüülalkohol	<1%	100-51-6	202-859-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
Sidrunhape	<1%	77-92-9	201-069-1	Eye Irrit. 2; H319

Muu teave: Loetletud ohulausete kogu sõnastus on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte ja võimaldada mugavalt hingata. Jälgida respiratoorse distressi osas.

Silma sattumisel: Eemaldada kontaktläätsed ja loputada silmi rohke 0,9% füsioloogilise lahuse või veega (toatemperatuuril) vähemalt 15 minutit. Kui ärritus, valu, turse, pisaravool või fotofoobia püsib pärast 15 minutit loputamist, peaks patsient minema meditsiiniastutusse.

Allaneelamisel: Pöörduda koheselt arsti poole. Loputada suud veega ja anda rohkelt vett juua, et lahjendada vahendi kontsentratsiooni. Mitte esile kutsuda oksendamist ilma arstiga nõu pidamata.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav asjakohane teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav asjakohane teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Vesi suurtes kogustes, kuiv kustutusaine, CO₂.

Sobimatud kustutusvahendid:

Asjakohane teave puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamisel ja põlemise käigus võivad eralduda ärritavad ja mürgised gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Ettevaatusabinõud: Tulekahju korral kanda kaitseriietust ja autonoomset hingamisaparaati. Avamata konteinereid jahutada veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte valada lahjendamata toodet kanalisatsioonisüsteemi, pinna- ega põhjavette. Vältida keskkonda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väljavalgunud toode koguda kokku kasutades mittepõlevaid absorbentmaterjale (nt: liiv, saepuru, diatomiit), paigutada kahjutustamiseks sobivasse jäätmekonteinerisse, hävitada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

6.4 Viited muudele jagudele

Teave ohutu käitlemise kohta on esitatud 7. jaos.

Teave isikukaitsevahendite kohta on esitatud 8. jaos.

Teave jäätmekäitluse kohta on esitatud 13. jaos.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Õige kasutamise korral ei ole erimeetmed vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Ladustamine**

Tagada töö- ja laoruumides küllaldane õhuvahetus ja/või ventilatsioon.

Nõuded hoiuruumide ja mahutite kohta.

Hoida ainult avamata originaalmahutis. Säilitada temperatuuril 5-30°C kuivas, hästiventileeritud ruumides, eemal soojusallikatest, süttimisallikatest ning otsesest päikesevalgusest.

7.3 Erikasutus

Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**

Eesti töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormide nimekirjas segu koostisained ei ole.

Lisateave. Aluseks on võetud koostamise ajal kehtinud nimekirjad.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödast.

Hingamisteede kaitsmine: Tagada tööruumides küllaldane õhuvahetus ja/või ventilatsioon.

Käte kaitsmine: Kasutada kaitsekindaid. Konkreetseid asjaolusid, kokkupuute kestust ja ainete kontsentratsiooni tuleks arvestada seoses kaitsekinnaste valimisega.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

Välimus:	värvitu vedelik
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	ei ole määratud
pH 20°C juures:	6.0

Füüsikaline muutus:	-
Sulamis-/külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	ei ole määratud
Leekpunkt:	ei ole kohaldatav
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud
Süttimistemperatuur:	ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur:	ei ole isesüttiv
Plahvatusohtlikkus:	ei ole plahvatusohtlik
Plahvatuspiirid	
Alumine:	ei ole määratud
Ülemine:	ei ole määratud
Aururõhk:	ei ole kohaldatav
Tihedus 20°C juures:	1.01 – 1.03 g/cm ³
Suhteline tihedus:	ei ole määratud
Auru tihedus:	ei ole kohaldatav
Aurustumiskiirus:	ei ole kohaldatav
Lahustuvus:	
Veega (25°C juures):	igas vahekorras
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	ei ole määratud
Viskoossus	
Dünaamiline:	ei ole määratud
Kinemaatiline:	ei ole määratud
Lahusti sisaldus	
Orgaanilised lahustid:	0 %
Kuivaine sisaldus:	0 %

9.2 Muu teave

Täiendav asjakohane teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud ladustamistingimuste korral.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel kasutamisel toode ei lagune.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole määratud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida otsese päiksevalguse ja kuumuse eest kaitstuna.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Asjakohane teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Asjakohane teave puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**CAS: 77-92-9 sidrunhapeAkuutne toksilisus sissehingamisel: merisiga, 30 min /31.1 and 81.0 mg/m³ aavutatud, pihustades 4 and 6% lahust – sidrunhape kutsus meriseal kõhareaktsiooni esile.CAS: 68439-46-3 etoksüleeritud alkoholid

Akuutne toksilisus: ei ole määratletud

Raske silmade kahjustus/ärritus: OECD Guideline 405, tulemus: tugevalt ärritavCAS: 100-51-6 bensüülalkohol

Akuutne suukaudne toksilisus (LD50): 1570 mg/kg bw (rott)

Raske silmade kahjustus/ärritus: tugevalt ärritav (küülik)CAS: 68411-30-3 naatrium alküülbenseen sulfonaat

Akuutne suukaudne toksilisus (LD50): 190 mg/kg bw (rott), OECD test Guideline 401

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD50): >2000 mg/kg bw (rott), OECD test Guideline 402

Raske silmade kahjustus/ärritus: OECD Guideline 405- Kategooria 1 (pöördumatud silmakahjustused)CAS: 9004-82-4 naatriumlaureetsulfaat:

Akuutne suukaudne toksilisus (LD50): 5989 mg/kg bw

Raske silmade kahjustus/ärritus: EU Method B.5 (Akuutne toksilisus: silmade ärritus/söövitus), kergelt ärritav**11.2 Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused:** info puudub**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Toksilisus vesikeskkonna suhtes**CAS: 77-92-9 sidrunhape

Oht veeorganismidele:

Magevee organismid: PNEC aqua (magevesi), 0.44 mg/L

Merevee organismid: PNEC aqua (merevesi), 0.044 mg/L

Sade (magevesi): PNEC sade (magevesi), 34.6 mg/kg sade dw

Sade (merevesi): PNEC sade (merevesi), 3.46 mg/kg sade dw

Oht maismaaloomadele: Pinnas: PNEC pinnas, 33.1 mg/kg pinnas dw

CAS: 68439-46-3 etoksüleeritud alkoholid

Oht veeorganismidele:

Magevee organismid: PNEC aqua (magevesi), 0.104 mg/L

Merevee organismid: PNEC aqua (merevesi), 0.104 mg/L

Vahelduv vabastamine: PNEC aqua (vahelduv vabastamine), 0.014 mg/L

Sade (magevesi): PNEC sade (magevesi), 13.7 mg/kg sade dw

Sade (merevesi): PNEC sade (merevesi), 13.7 mg/kg sade dw

Oht maismaaloomadele: Pinnas: PNEC pinnas, 1 mg/kg pinnas dw

Oht kiskjatele: Teisene mürgistus

Ohu hindamise järelendus: bioakumulatsiooni potentsiaal puudub

CAS: 100-51-6 bensüülalkohol

Oht veeorganismidele:

Magevee organismid: PNEC aqua (magevesi), 1 mg/L, Hindamisfaktor: 50

Merevee organismid: PNEC aqua (merevesi) 0.1 mg/L

Vahelduv vabastamine: PNEC aqua (vahelduv vabastamine), 2.3 mg/L

Sade (magevesi): PNEC sade (magevesi) 5.27 mg/kg sade dw

Sade (merevesi): PNEC sade (merevesi), 0.527 mg/kg sade dw

Oht õhule: oht puudub

Oht maismaaloomadele: Pinnas: PNEC pinnas, 0.456 mg/kg pinnas dw

CAS: 68411-30-3 naatrium alküülenseen sulfonaat:

Oht veeorganismidele:

Magevee organismid: PNEC aqua (magevesi), 0.268 mg/L

Merevee organismid: PNEC aqua (merevesi), 0.027 mg/L

Vahelduv vabastamine: PNEC aqua (vahelduv vabastamine), 0.017 mg/L

Sade (magevesi): PNEC sade (magevesi), 8.1 mg/kg sade dw

Sade (merevesi): PNEC sade (merevesi), 6.8 mg/kg sade dw

Oht maismaaloomadele: Pinnas: PNEC pinnas, 35 mg/kg pinnas dw

Oht kiskjatele: Teisene mürgistus

Ohu hindamise järelendus: bioakumulatsiooni potentsiaal puudub

CAS: 9004-82-4 naatriumlaureetsulfaat:

Oht veeorganismidele:

Magevee organismid: PNEC aqua (magevesi), 11.09 mg/L

Merevee organismid: PNEC aqua (merevesi), 1.109 mg/L

Vahelduv vabastamine: PNEC aqua (vahelduv vabastamine), 17.66 mg/L

Sade (magevesi): PNEC sade (magevesi), 40.2 mg/kg sade dw

Sade (merevesi): PNEC sade (merevesi), 4.02 mg/kg sade dw

Oht maismaaloomadele: Pinnas: PNEC pinnas, 1.54 mg/kg pinnas dw

Oht kiskjatele: Teisene mürgistus

Ohu hindamise järelendus: bioakumulatsiooni potentsiaal puudub

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Täiendav asjakohane teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni potentsiaal puudub

12.4 Liikuvus pinnases

Täiendav asjakohane teave puudub.

Täiendav ökoloogiline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

PBT: ei ole kohaldatav.

vPvB: ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Täiendav asjakohane teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitavad jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada lahjendamata toodet kanalisatsioonisüsteemi. Jääkide- ja kasutamata toote hävitamisel juhinduda kohalikust seadusandlusest. Kasutamata toote jäägid ja tühjad pakendid anda üle litsentseeritud jäätmekäitlejale.

13.1.1 LoW jäätmekoodid/jäätmenimetused:

HP 4 Ärritav – nahka ärritav ja silmi kahjustav

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number**

Ei ole ohtlik veos

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole ohtlik veos

14.4 Pakendirühm

Ei ole kohaldatav antud toote kohta

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole ohtlik veos

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole ohtlik veos

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav antud toote kohta

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

EÜ määrus nr 1907/2006 (REACH); EL määrus nr 453/2010; EÜ määrus nr 648/2004; EÜ määrus nr 1272/2008 (CLP); EV Riigikogu Kemikaaliseadus (29.10.2015); EV Riigikogu määrus nr 293 (Töökeskonna keemiliste ohutegurite piinormid).

Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamine ei ole nõutud.

16. JAGU: Muu teave

Ohulausete kogu tekst, mis on toodud ohutuskaardi punktis 3.

H302 Allaneelamisel kahjulik

H315 Põhjustab nahaärritust

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Muudatus: 01.05.2016 – Tootja aadressi muudatus

Lühendid ja akronüümid:

LC50: Surmav kontsentratsioon, 50 protsenti

LD50: Surmav annus, 50 protsenti

ED50: Efektiivne annus, 50 protsenti

EbC50: Uuritava aine kontsentratsioon põhjustab 50% võrra kasvu vähenemise

ErC50: Uuritava aine kontsentratsioon põhjustab 50% võrra kasvutempo vähenemise

EC50: Keskmine surmav annus

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase

NOEC: Tähtsate toimet mitteavaldav kontsentratsioon

NOAEL: Tähtsate kahjuliku toimet

LOAEL: Madalaim tähtsate kahjulik toime

LOEC: Vähi toimet avaldav kontsentratsioon

LDLO: Väikseim registreeritud surmav annus

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord)

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
GHS: Ülemaailmselt ühtlustatud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem

Kui teil on tekkinud küsimusi seoses selle ohutuskaardi sisuga või teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressil: info@goodpointchemicals.com

Käesolevas trükises sisalduvad andmed põhinevad meie hetke teadmistel ja kogemustel. Võttes arvesse mitmed tegurid, mis võivad mõjutada meie toote töötlemist ja rakendust, ei vabasta need andmed ostjat viimast läbi ise uuringuid ja teste, samuti ei too need andmed endaga kaasa garantiisid toote teatud omadustele ega sobivusele teatud otstarbeks. Kõik siintoodud kirjeldused, andmed, proportsioonid, kaalud, jne. võivad ilma eelneva teavitamiseta muutuda ning ei kuulu toote kokkulepitud lepingulisesse kvaliteeti. Meie toodete saajate kohustuseks on veenduda, et järgitakse kõiki varalisi õigusi ja kehtivaid seaduseid.