

OHUTUSKAART

Mira Citrus

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Mira Citrus

Toote kood

10840, 10845

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Manuaalne nõudepesumasin. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-mail

lab@rekal.se

Muudetud

15.07.2025

Ohutuskaardi versioon:

3.0

Eelmise väljaande kuupäev

15.07.2025 (2.0)

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Mürgistuskeskuse infotelefon 16662 Eesti piires töötab 24/7 ja on kõigile helistajatele tasuta. ja (+372) 7943 794 välismaalt helistamiseks.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmaabimeetmed“.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Põhjustab nahaärritust. (H315)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

Pärast käitlemist pesta hoolega pesta käed ja katmata kehaosad. (P264)

Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)

Reageerimise kohta

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. (P305+P351+P338)

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P310)

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

Sisaldab

Sodium Lauryl sulphate

Laureth-2 sulfate

Cocamidopropyl Betaine

Alkyl polyglucoside

Muu märgistus

Ei kohaldu.

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004 (kehtib üldsusele müüdavate pesuvahendite pakendite kohta)

>15% - <30%

· Anioonsed pindaktiivsed ained

< 5%

· Amfoteersed pindaktiivsed ained

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

· Lõhnaained

· Säilitusainena (PHENOXYETHANOL)

2.3. Muud ohud

Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
Sodium Lauryl sulphate	CASi nr: 85586-07-8 EÜ nr: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Indeksir:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Laureth-2 sulfate	CASi nr: 68891-38-3 EÜ nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-0007 Indeksir:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Cocamidopropyl Betaine	CASi nr: 147170-44-3 EÜ nr: 604-575-4 REACH: Indeksir:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Alkyl polyglucoside	CASi nr: 68515-73-1 EÜ nr: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indeksir:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	[19]

H-lauseste täielikku teksti vaadakejaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

[19] UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vesi/veega ja seebiga.

Võtta ära rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajaid.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 30 minuti jooksul.

Võtta ära kontaktläätsed. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja jätkake loputamist.

Allaneelamisel

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Ei kohaldu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on: süsinikoksiidid (CO/CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduda nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mittereaktiivse, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.

Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustingimused

Toatemperatuur, eemal otsesest päikesekiirgusest ja küttekehadest.

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Erikasutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

DNEL

2-fenoksüetanool

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	15 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	7,5 mg/kg
Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1,93 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	0,32 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	3,7 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	2,5 mg/kg

Alkyl polyglucoside

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	595000 mg/kg bw/d
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	357000 mg/kg bw/d
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	420 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	124 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	35,7 mg/kg bw/d

Cocamidopropyl Betaine

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	12,5 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	7,5 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	44 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	7,5 mg/kg

Laureth-2 sulfate

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	2750
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	1650
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	15

Sodium Lauryl sulphate

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	4060 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	2440 mg/kg
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	285 mg/L
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	85 mg/L
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	24 mg/kg

PNEC

2-fenoksüetanool

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Pinnas		1,31 mg/kg
Reoveepuhasti		>10 mg/L

Alkyl polyglucoside

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		0,487 mg/kg dwt
Magevesi		0,1 mg/l
Merevee setted		0,048 mg7kg dwt
Merevesi		0,01 mg/l
Pinnas		0,654 mg/kg dwt
Reoveepuhasti		560 mg/l

Cocamidopropyl Betaine

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		1 mg/kg
Magevesi		0,0135 mg/L
Merevee setted		0,1 mg/kg
Merevesi		0,00135 mg/L
Pinnas		0,8 mg/kg
Reoveepuhasti		3000 mg/L

Laureth-2 sulfate

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		5,45
Merevesi		0,024
Vesi		0,24

Sodium Lauryl sulphate

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		4,61 mg/kg
Magevesi		0,131 mg/L
Merevee setted		0,461 mg/kg
Merevesi		0,0013 mg/L
Pinnas		0,846 mg/kg
Reoveepuhasti		1,35 mg/L
Vahelduv vabastamine		0,036 mg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tarbetu kokkupuute vältimiseks rakendage üldist kontrolli.

Üldised soovitus

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed

Tagage, et silmapesupunktid ja esmaabidušid oleks oleks kergesti kättesaadavad.

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

Hügieenimeetmed

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid


Üldteave

Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tavapärastes kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema.			

Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Kaitseks pritsmete või saastuse eest kanda sobivat kaitseriietust.		

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Kanda sobivaid kaitsekindaid.			

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Polüetüleen	0.2	> 60	-
PVC	0.2	> 60	-
Nitriilkummi	0.2	> 60	-
Neopreen	0.2	> 60	-

Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Pritsmete ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset.	EN166



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Vedelik

Värvus

Roheline

Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Sidrun

▼ pH

ca 7

Tihedus (g/cm³)

1,02

Kinemaatiline viskoossus

350-400s

Osakeste omadused

Ei rakendu - ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C)

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

Auru suhteline tihedus

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

Süttivus (°C)

Andmed puuduvad

Isesüttimistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiir (% v/v)

Andmed puuduvad

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktanol/vesi (LogKow)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)

Andmed puuduvad

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

Oksüdeerivad omadused

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlikke lagunemissaadusi tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Art:	Rott
Suund:	Suukaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	1800 mg/kg

Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Suund:	Nahakaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	>2000 mg/kg

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Toode/koostisosa Sodium Lauryl sulphate
Art: Rott
Suund: Suukaudne
Katse: NOAEL
Tulemus: 488 mg/kg/päeva

Toode/koostisosa Sodium Lauryl sulphate
Art: Rott
Suund: Nahakaudne
Katse: NOAEL
Tulemus: 488 mg/kg/päeva

Toode/koostisosa Laureth-2 sulfate
Art: Rott
Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: ~4000 mg/kg ·

Toode/koostisosa Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod: OECD 401
Art: Rott
Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: > 5000 mg/kg

Toode/koostisosa Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod: OECD 402
Art: Rott
Suund: Nahakaudne
Katse: LD50
Tulemus: > 2000 mg/kg

Toode/koostisosa Alkyl polyglucoside
Suund: Nahakaudne
Katse: LD50
Tulemus: >2000 mg/kg ·

Toode/koostisosa Alkyl polyglucoside
Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: >2000 mg/kg ·

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: OECD 401
Art: Rott
Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: >300 - 2000 mg/kg

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Art: Küülik
Suund: Nahakaudne

Katse: LD50
Tulemus: >5000 mg/kg

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Toode/koostisosa: 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: OECD 404
Art: Küülik
Periood: Andmed puuduvad
Tulemus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud (Mitteärritav)

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa: Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod: OECD 405
Art: Küülik
Tulemus: Täheldati kahjulikke toimeid (Põhjustab raskeid silmakahjustusi)

Toode/koostisosa: 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: OECD 405
Art: Küülik
Tulemus: Täheldati kahjulikke toimeid (Söövitav)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Toode/koostisosa: Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod: OECD 406
Art: Merisiga
Tulemus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)

Toode/koostisosa: 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: OECD 406
Art: Merisiga
Description: Negativ
Tulemus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Toode/koostisosa: Cocamidopropyl Betaine
Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline toime

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millele oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Katsemeetod:	OECD 203
Art:	Kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	3,6 mg/L
Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Art:	Kala, <i>Pimephales promelas</i>
Periood:	42 päeva
Katse:	NOEC
Tulemus:	≥ 1,357 mg/L
Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Art:	Vetikad, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Periood:	72 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	>20 mg/L
Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Katsemeetod:	OECD 202
Art:	Koorikloom, <i>Daphnia magna</i>
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	4,7 mg/L
Toode/koostisosa	Sodium Lauryl sulphate
Katsemeetod:	QSAR
Art:	Koorikloom, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Periood:	7 päeva
Katse:	NOEC
Tulemus:	0,508 mg/L
Toode/koostisosa	Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod:	OECD 203
Art:	Kala, <i>Pimephales promelas</i>
Katse:	LC50
Tulemus:	> 1 - 10 mg/L

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Toode/koostisosa	Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod:	OECD 202
Art:	Koorikloom, Daphnia magna
Katse:	EC50
Tulemus:	> 1 - 10 mg/L
Toode/koostisosa	Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod:	OECD 201
Art:	Vetikad, Desmodesmus subspicatus
Katse:	EC50
Tulemus:	> 1 - 10 mg/L
Toode/koostisosa	Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod:	OECD 209
Art:	Active sludge, Pseudomonas putida
Katse:	EC0
Tulemus:	> 100 mg/L
Toode/koostisosa	Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod:	OECD 210
Art:	Kala, Oncorhynchus mykiss
Katse:	NOEC
Tulemus:	> 0,1 - 1 mg/L
Toode/koostisosa	Cocamidopropyl Betaine
Katsemeetod:	OECD 211
Art:	Koorikloom, Daphnia magna
Katse:	NOEC
Tulemus:	> 0,1 - 1 mg/L
Toode/koostisosa	Alkyl polyglucoside
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	27-37 mg/l ·
Toode/koostisosa	Alkyl polyglucoside
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	>100 mg/l ·
Toode/koostisosa	Alkyl polyglucoside
Art:	Kala
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	100-126 mg/l ·
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Art:	Kala, Pimephales promelas
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Tulemus: >100 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Art: Vesikirp, Daphnia magna
Periood: 48 tunni
Katse: EC50
Tulemus: >100 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: DIN 38412
Art: Vetikad, Scenedesmus subspicatus
Periood: 72 tunni
Katse: EC50
Tulemus: >100 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: DIN 38412
Art: Active sludge
Periood: 17 tunni
Katse: EC10
Tulemus: >100 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Art: Kala, Pimephales promelas
Periood: 34 päeva
Katse: NOEC
Tulemus: >1 mg/L

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Katsemeetod: OECD 211
Art: Vesikirp, Daphnia magna
Periood: 21 päeva
Katse: NOEC
Tulemus: >1 mg/L

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa Sodium Lauryl sulphate
Periood: 28 päeva
Tulemus: >90 %
Järelus: Kergesti biolagundatav
Katse: OECD 301 D

Toode/koostisosa Laureth-2 sulfate
Järelus: Kergesti biolagundatav

Toode/koostisosa Cocamidopropyl Betaine
Järelus: Kergesti biolagundatav

Toode/koostisosa Alkyl polyglucoside
Tulemus: 100%
Järelus: Kergesti biolagundatav

Katse: OECD 301 E

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
Tulemus: >70%
Järeldus: Kergesti biolagundatav
Katse: OECD 301 A

Nimetatud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr 648/2004. Seda kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa Sodium Lauryl sulphate
Järeldus: Bioakumulatsiooni pole oodata

Toode/koostisosa Laureth-2 sulfate
LogKow: 3.0000
Järeldus: Bioakumulatsiooni tõenäosus puudub

Toode/koostisosa Cocamidopropyl Betaine
Järeldus: Bioakumulatsiooni pole oodata

Toode/koostisosa Alkyl polyglucoside
Järeldus: Bioakumulatsiooni tõenäosus puudub

Toode/koostisosa 2-fenoksüetanool
LogKow: 1.2000
Järeldus: Bioakumulatsiooni tõenäosus puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid. (*)

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood

20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Piirangud kasutamisel

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

Ei kohaldu.

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

>15% - <30%

· Anioonsed pindaktiivsed ained

< 5%

· Amfoteersed pindaktiivsed ained

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

· Lõhnaained

· Säilitusainena (PHENOXYETHANOL)

Muu teave

Nimetatud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr 648/2004. Seda kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Allikas

Töökeskonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud, Vastu võetud 11.06.2009 nr 94.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

- H302, Allaneelamisel kahjulik.
- H315, Põhjustab nahaärritust.
- H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

- ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
- ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang
- BCF = Biokontsentratsiooni faktor
- CAS = Chemical Abstracts' teenistus
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
- CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
- CSR = Kemikaalide ohutusaruanne
- DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
- EJK = Euroopa jäätmekataloog
- EUH-lause = CLP eriohulause
- EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
- GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
- GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal
- IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon
- IBC = hulgikauba vahekonteiner
- IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
- LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
- LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
- MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
- OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
- SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
- SVHS = Väga ohtlikud ained
- STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
- STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
- TWA = Ajas kaalutud keskmine
- UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
- ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
- vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Ohutuskaardi on kinnitanud

NWL

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et