

OHUTUSKAART

Mira Sensitive

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Mira Sensitive

Toote kood

10850, 10855

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Manuaalne nõudepesumasin. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusalaad mida ei soovitata

Mittespetsiifiline.

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

01.09.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

05.11.2021 (1.0)

1.4. Hädaabitelefoniumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammide



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

Laureth-2 sulfate

Alkoholetoksülaad C12-C14

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

▼ **Muu märgistus**

Ei rakendu.

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) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

▼ **3.2. Segud**

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Laureth-2 sulfate	CASi nr.: 68891-38-3 EÜ nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-0007 Indeksir.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholetoksülaad C12-C14	CASi nr.: 68439-50-9 EÜ nr.: 932-106-6 REACH: Indeksir.:	5-10%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CASi nr.: 68515-73-1 EÜ nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indeksir.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	

H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

▼ Muu info

-

▼ Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

15% - 30%

· Anioonsed pindaktiivsed ained

5% - 15%

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5%

· Säilitusainena (PHENOXYETHANOL)

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

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 ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 30 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalauaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja jätkake loputamist.

Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

▼ Põletus

Ei rakendu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritav toime. Toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

▼ 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei rakendu.

▼ 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuute lagunemistoodetega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on:
Halogeenitud ühendid
Mõned metalloksiidid

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need mahutisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "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.

Isikukaitsevahendeid 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.

Säilitustemperatuur

Toatemperatuur, eemal otsestest päikesekiirgusest ja küttekehadest.

Kokkusobimatud materjalid

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

7.3. Eriksutus

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
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	34,72 mg/kg bw
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	20,83 mg/kg bw
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	8,07 mg/m ³

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

Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2,5 mg/m ⁰¹⁷⁹
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2,5 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	8,07 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	17,43 mg/kg bw
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	17,43 mg/kg bw

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

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

Laureth-2 sulfate

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

▼ PNEC
2-fenoksüetanool

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		7,2366 mg/kg
Magevesi		0,943 mg/l
Magevesi	Ühekordne	3,44 mg/l
Merevesi		0,0943 mg/l
Pinnas		1,26 mg/kg
Reoveepuhasti		24,8 mg/l

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

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

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
Laureth-2 sulfate		
Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		5,45
Merevesi		0,024
Vesi		0,24

8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

Üldised soovitused

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

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

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

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


Naha kaitse

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




Käte kaitse

Vastab määruusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määruusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

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

Värvitu

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Õrn

pH

ca 7,5

▼Tihedus (g/cm³)

1,02

Viskoossus

Andmed puuduvad

Osakeste omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

Auru tihedus

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

Süttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Isesüttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiir (% v/v)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus

▼ Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

▼ Muud füüsilised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

▼ 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mittespetsiifiline.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

▼ Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Laureth-2 sulfate
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	~4000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50

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

Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Katsemeetod	
Art	
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Katsemeetod	
Art	
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	2740 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50

Tulemus	>5000 mg/kg bw ·
Muu info	

Nahka söövitav/ärritav

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

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	Täheldati kahjulikke toimeid (Ärritav)
Muu info	

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

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

Mutageensus sugurakkudele

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

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

Ärritav toime. Toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

Muu teave

Mittespetsiifiline.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

▼ 12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	1-10mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	1-10mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1-10mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	

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

Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	27-37 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	100-126 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	344 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>500mg/l ·

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

Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>500mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	
Keskkonnaosa	
Periood	0,5 tunni
Katse	EC20
Tulemus	620 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	34 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	23 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	9,43 mg/l ·
Muu info	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Toode/koostisosa	Laureth-2 sulfate
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	>60%
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 E
Tulemus	100%
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 A
Tulemus	90-100%

▼ 12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	Laureth-2 sulfate
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	3.0000
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	
Toode/koostisosa	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad.
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	
Toode/koostisosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad.

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

BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	1.2000
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

▼ 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

Mittespetsiifiline.

▼ 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

▼ 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

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

▼ Muu märgistus

Ei rakendu.

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 rakendu.

- ▼ 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 rakendu.

Muu teave

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

Allikas

Töökeskkonna 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

▼ Jagu 3 esitatud H-lausetekst

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

EUH-lause = CLP eriohulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi

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) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

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

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

Riik-keel: EE-et