

OHUTUSKAART

Rekolex FL-12

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Rekolex FL-12

Toote kood

12678 12680 12684 12685 12686 12688

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Tekstiili pesuvahendiga. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusala, 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

13.12.2022

Ohutuskaardi versioon:

1.0

1.4. Hädaabitelefoni number

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

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

Kanda kaitseprille. (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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Alküülglükosiid

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

3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	CASi nr.: 157627-86-6 EÜ nr.: REACH: Indeksir.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alküülglükosiid	CASi nr.: 54549-24-5 EÜ nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29 Indeksir.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	
ethanol	CASi nr.: 64-17-5 EÜ nr.: 200-578-6 REACH: Indeksir.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Aerosol 1, H222 Flam. Liq. 2, H225	
butanoon etüülmetüülketoon	CASi nr.: 78-93-3 EÜ nr.: 201-159-0 REACH: Indeksir.: 606-002-00-3	<0.05%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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%

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5%

· Amfoteersed pindaktiivsed ained

· Polükarboksülaadid

· Ensüümid

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 teadvuseeta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge 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 silmalaugude 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 soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus

Ei rakendu.

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 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 kokkupuude laguproduktidega 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:

Lämmastikoksiidid (NO_x)

Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

Mõned metalloksiidid

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuingamisaparaati 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 tavapäraste 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

Säilitada tihedalt suletud mahutites ning säilitada kaitstuna niiskuse ja valguse eest. Mahutid tuleb avamisel märgistada kuupäevaga ning neid tuleb korrapäraselt kontrollida peroksiidide sisaldumise suhtes. Säilitusaja piire ei tohi ületada.

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

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati alge mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

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

ethanol

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 1000

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 500

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 1000

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 1900

propan-2-ol

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 350

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 150

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 250

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 600

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

DNEL

Alküülglükosiid

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	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

ethanol

Periood	Suund	DNEL
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	343 mg/kg/d
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	206 mg/kg/d
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	1900 mg/m ³
Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	950 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	950 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	114 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	87 mg/kg/d

propan-2-ol

Periood	Suund	DNEL
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	888 mg/kg/d
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	319 mg/kg/d
Pikaajaline –	Sissehingamine	500 mg/m ³

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

süsteemne toime - töötajad		
Pikaajaline - süsteemne toime - üldine rahvastik	Sissehingamine	89 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemne toime - üldine rahvastik	Suukaudne	26 mg/kg/d

PNEC
Alküülglükosiid

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		0,722 mg/kg dry
Magevesi		0,176 mg/l
Merevee setted		0,072 mg/kg dry
Merevesi		0,018 mg/l
Pinnas		0,654 mg/kg dry
Reoveepuhasti		100 mg/l

ethanol

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		3,6 mg/kg
Magevesi		0,96 mg/l
Merevee setted		2,9 mg/kg
Merevesi		0,79 mg/l
Pinnas		0,63 mg/kg
Reoveepuhasti		580 mg/l
Vahelduv vabastamine		2,75 mg/l

propan-2-ol

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		552 mg/kg
Magevesi		140,9 mg/l
Merevee setted		552 mg/kg
Merevesi		140,9 mg/l
Pinnas		28 mg/kg
Reoveepuhasti		2 251 mg/l
Vahelduv vabastamine		140,9 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

Üldised soovitused

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

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsed kasutajad peavad järgima töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Vaadake töötervishoiu piirväärtusi eelnevast tekstist.

Insenertehnilised meetmed

Aurude moodustumine peab olema minimaalne ja allpool praeguseid piirväärtusi (vt eespool). Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljalaskesüsteem. Veenduge, et hädaolukorra silmapesu kohad ja -dušid oleksid selgelt märgistatud.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

8.3. 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

Soovitatav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Erinõuded puuduvad	-	-

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Erinõuded puuduvad	-	-	-

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

Kollakas

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Lõhnatu

pH

~9

Tihedus (g/cm³)

1,05

Kinemaatiline viskoossus

Andmed puuduvad

Osakeste omadused

Ei rakendu - ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

Sulamis-/külumispunkt (°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)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Süttivus (°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

Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)

Andmed puuduvad

Muud füüsikalised 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

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

Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>300 - 2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>200 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	10 470 mg/kg ·

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

Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	17 100 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	124,7 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	5 840 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2 000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	66,1 mg/l ·

Muu info

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	Draize-Test
Art	Küülik
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	
Muu info	

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)
Muu info	

Naha sensibiliseerimine

Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Merisiga
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)
Muu info	

Mutageensus sugurakkudele

Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihetorgani 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

Mittespetsiifiline.

Muu teave

ethanol: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 1.

propan-2-ol: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 3.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	1,2 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	1,4 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	1,7 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	

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

Art	Koorikloom
Keskkonnaosa	
Periood	Andmed puuduvad
Katse	NOEC
Tulemus	0,790 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni

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

Katse	NOEC
Tulemus	>100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	15 300 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	12 340 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	EC50
Tulemus	275 mg/l ·
Muu info	

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

Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	LC50
Tulemus	8970-9280 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	24 tunni
Katse	EC50
Tulemus	9714 mg/l ·
Muu info	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	> 60%
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 D
Tulemus	>60%
Toode/koostisosa	ethanol
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	propan-2-ol
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 E
Tulemus	95%

12.3. Bioakumulatsioon

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

Toode/koostisosa	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad.
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	
Toode/koostisosa	Alküülglükosiid
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	1.7000
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	
Toode/koostisosa	ethanol
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-0.3100
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	
Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	0.0500
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

Jäätmetötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

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

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 Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
29*

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 määruses 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.

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks RT I 2009, 31, 197 muudetud järgmiste akt RT I 26.03.2015, 5.

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

EUH066, Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 H222, Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
 H225, Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H302, Allaneelamisel kahjulik.
 H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336, Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H412, Ohtlik veorganismidele, 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 Õhuvõtte 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

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

sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.
Riik-keel: EE-et