

OHUTUSKAART

Rekosoft Breeze

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Rekosoft Breeze

Toote kood

12871, 12874, 12876, 12878, 12879

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Tekstiili pesuvahendiga. 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

22.11.2022

Ohutuskaardi versioon:

3.0

Eelmise väljaande kuupäev

07.11.2022 (2.0)

1.4. Hädaabitelefoninumber

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

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

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest

Ei rakendu.

Tunnussõna

Ei rakendu.

Ohulause

Ei rakendu.

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

Sisaldab

Mittespetsiifiline.

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.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	CASi nr.: 1335202-88-4 EÜ nr.: 931-203-0 REACH: 01-2119463889-16-XXXX Indeksir.:	5-10%	Aquatic Chronic 3, H412	
propan-2-ol	CASi nr.: 67-63-0 EÜ nr.: 200-661-7 REACH: Indeksir.: 603-117-00-0	1-3%	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

< 5%

- Lõhnaained
- 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

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi koheselt rohke veega (20-30 °C), kuni ärritus taandub.

Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduge 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

Mittespetsiifiline.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mittespetsiifiline.

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: Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kasutama sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erinõuded puuduvad.

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

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.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse 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

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 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

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

Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Periood	Suund	DNEL
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	105 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	37.5 mg/kg/päeva
Pikaajaline –	Sissehingamine	14.8 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	2.61 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemne toime - üldine rahvastik	Suukaudne	1.5 mg/kg/päeva

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 - süsteemne toime - töötajad	Sissehingamine	500 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemne toime - üldine rahvastik	Sissehingamine	89 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemne toime - üldine rahvastik	Suukaudne	26 mg/kg/d

PNEC
2-fenoksüetanool

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

Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		0,58 mg/kg
Magevesi		0,00191 mg/L
Merevee setted		0,058 mg/kg
Merevesi		0,000191 mg/L
Reoveepuhasti		2,96 mg/L

propan-2-ol

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		552 mg/kg
Magevesi		140,9 mg/l

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

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

Pärast kasutamist peske käsi.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

8.3. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Erinõuded puuduvad			

Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Erinõuded puuduvad		

Käte kaitse

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

Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Erinõuded puuduvad.	

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Vedelik

Värvus

Sinine

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Meeldiv

pH

~2,5

Tihedus (g/cm³)

1

Kinemaatiline viskoossus

Andmed puuduvad

Osakeste omadused

Ei rakendu - ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°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)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

Isesüttimistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Süttivus (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiir (% v/v)

Andmed puuduvad

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktaanol/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

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

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

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	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	
Art	Rott, isasja/emasloom
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>5000 mg/kg
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	
Art	Rott, isasja/emasloom
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg
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	

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

Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	66,1 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	OECD 401
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>300 - 2000 mg/kg
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>5000 mg/kg
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	

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

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

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Naha sensibiliseerimine

Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 406
Art	Merisiga
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	OECD 406
Art	Merisiga
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv)
Muu info	

Mutageensus sugurakkudele

Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 476
Art	
Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 473
Art	
Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 471
Art	
Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 474
Art	Hiir
Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

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

Mittespetsiifiline.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

Muu teave

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	
Art	Kala, Oncorhynchus mykiss
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	1,91 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	
Art	Kala, Oncorhynchus mykiss
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	1,51 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	
Art	Vesikirp, Daphnia magna
Keskkonnaosa	

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

Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	2,23 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 201
Art	Vetikad, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	ErC50
Tulemus	2,14 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 201
Art	Vetikad, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	NOEC
Tulemus	0,65 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 210
Art	Kala, <i>Danio rerio</i>
Keskkonnaosa	
Periood	30 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	0,224 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	DIN 38412
Art	Bakterid, <i>Pseudomonas putida</i>
Keskkonnaosa	
Periood	0,5 tunni

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

Katse	EC50
Tulemus	60 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	DIN 38412
Art	Bakterid, Pseudomonas putida
Keskkonnaosa	
Periood	0,5 tunni
Katse	EC10
Tulemus	29 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	DIN 38412
Art	Bakterid, Pseudomonas putida
Keskkonnaosa	
Periood	0,5 tunni
Katse	EC0
Tulemus	24 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 211
Art	Vesikirp, Daphnia magna
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	EC10
Tulemus	0,346 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Katsemeetod	OECD 211
Art	Vesikirp, Daphnia magna
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	NOEC

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

Tulemus	0,268 mg/L
Muu info	
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	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Kala, Pimephales promelas
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>100 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Vesikirp, Daphnia magna
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>100 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool

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

Katsemeetod	DIN 38412
Art	Vetikad, Scenedesmus subspicatus
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>100 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	DIN 38412
Art	Active sludge
Keskkonnaosa	
Periood	17 tunni
Katse	EC10
Tulemus	>100 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	
Art	Kala, Pimephales promelas
Keskkonnaosa	
Periood	34 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	>1 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	OECD 211
Art	Vesikirp, Daphnia magna
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	>1 mg/L
Muu info	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	propan-2-ol
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 E

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

Tulemus	95%
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 A
Tulemus	>70%

12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	propan-2-ol
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	0.0500
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

Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

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

Ei rakendu.

Allikas

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

H225, Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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 laeval 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

Ei rakendu.

▼ 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