

OHUTUSKAART

## Rekosoft Sensitive

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

#### 1.1. Tootetähis

Nimetus

Rekosoft Sensitive

Toote kood

12850 12852 12854 12856

#### 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

22.11.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

30.06.2022 (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 "Esmabimeetmed".

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

#### 2.2. Märgistuselemendid

▼ Ohupiktogrammidest

Ei rakendu.

▼ Tunnus sõna

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 käsitletakse 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%

· 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 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

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 / CO<sub>2</sub>)

#### 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 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

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/m<sup>3</sup>): 350

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 150

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

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 „Töökeskkonna 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 <sup>3</sup>
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	0,32 mg/m <sup>3</sup>
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 – süsteemne toime –	Sissehingamine	14.8 mg/m <sup>3</sup>

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

töötajad		
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	2.61 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	89 mg/m <sup>3</sup>
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
Merevee setted		552 mg/kg

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

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 soovitus

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.

### Insenertehtnilised 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

Soovitatav	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

Valge

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

**Lõhnatu**

pH

~7

Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)

1

Suhteline tihedus

Andmed puuduvad

Kinemaatiline viskoossus

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Osakeste omadused

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**Oleku muutused**

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Keemispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Teave tule- ja plahvatusohu kohta**

Leekpunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Süttivus (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lahustuvus**

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktaanol/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**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

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



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

Katsemeetod	
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.

#### ▼ Naha sensibiliseerimine

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

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

Art	Vesikirp, <i>Daphnia magna</i>
Keskkonnaosa	
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>

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

Keskkonnaosa	
Periood	0,5 tunni
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	

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

Periood	21 päeva
Katse	NOEC
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

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

Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	DIN 38412
Art	Vetikad, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
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, <i>Pimephales promelas</i>
Keskkonnaosa	
Periood	34 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	>1 mg/L
Muu info	
Toode/koostisosa	2-fenoksüetanool
Katsemeetod	OECD 211
Art	Vesikirp, <i>Daphnia magna</i>
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	>1 mg/L
Muu info	

## 12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	propan-2-ol
------------------	-------------

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

Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 E
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 Ohtlike 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 erihulause  
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