

OHUTUSKAART

Polaris

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Polaris

Toote kood

14444

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Puhastamine. 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

03.05.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

15.09.2021 (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

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2; H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

Põhjustab nahaärritust. (H315)
Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

Pärast käitlemist pesta hoolega käed. (P264)

Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)

Reageerimise kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. (P337+P313)

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

Sisaldab

Mittespetsiifiline.

2.3. Muud ohud

Muu märgistus

Ei rakendu

Muu

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

▼ 3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
2-aminoetanool	CASi nr.: 141-43-5 EÜ nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 Indeksirnr.: 603-030-00-8	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
2-Ethylhexanoethoxylate	CASi nr.: 26468-86-0 EÜ nr.: 607-943-2 REACH: Indeksirnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Sidrunhape	CASi nr.: 5949-29-1 EÜ nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Indeksirnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Sodium,p-cumenesulphonate	CASi nr.: 15763-76-5 EÜ nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37 Indeksirnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Potassium Cumene Sulphonate	CASi nr.: 28085-69-0 EÜ nr.: 248-827-8 REACH: Indeksir.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
-----------------------------	---	------	--------------------

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

Muu info

[1] Euroopa töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

< 5%

- Anioonsed pindaktiivsed ained
- Mitteioonsed pindaktiivsed ained

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 .

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: Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega või isotoonilise veega (20–30 °C) ja jätkake loputamist, kuni ärritus lakkab. Loputage kindlasti ka ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole. Jätkake loputamist teel arsti juurde. Kui ärritus jätkub, pöörduge arsti poole. Transpordi ajal jätkata 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

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

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda 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:

Vääveloksiidid

Lämmastikoksiidid (NO_x).

Süsinikoksiidid (CO / CO₂).

Mõned metalloksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

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 päikese kiirgusest 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

—
2-aminoetanool

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 2,5

Piirnorm (8-tunnise) (ppm): 1

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 3

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 7,6

Märkused:

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

A = Naha kaudu kergesti imenduv aine.

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

▼ DNEL

Toode/koostisosa	2-aminoetanool
DNEL	1 mg/kg
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
DNEL	3,3 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – kohalik toime – töötajad
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
DNEL	0,24 mg/kg
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
DNEL	2 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
DNEL	3,75 mg/kg
Suund	Suukaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
DNEL	2 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	7,6 mg/kg/d
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	53,6 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

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

Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	3,8mg/m ³
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	13,2mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	3,8mg/kg
Suund	Suukaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
DNEL	7,6 mg/kg/d
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
DNEL	53,6 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
DNEL	3,8 mg/m ³
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
DNEL	13,2 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
DNEL	3,8 mg/kg/d
Suund	Suukaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

▼ PNEC

Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
------------------	---------------------------

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

PNEC	0,23 mg/l
Suund	Magevesi
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
PNEC	100 mg/l
Suund	Reoveepuhasti
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
PNEC	0,23 mg/l
Suund	Magevesi
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
PNEC	100 mg/l
Suund	Reoveepuhasti
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
PNEC	2,3 mg/l
Suund	Vahelduv vabastamine
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
PNEC	0,23 mg/l
Suund	Merevesi
Kokkupuute aeg	

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

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

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


Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

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

Naha kaitse

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

Käte kaitse

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

Kollakas

▼ Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

~10

Tihedus (g/cm³)

1.04

Viskoossus

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

▼ Osakeste omadused

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

Sulamispunkt (°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.

Süttimispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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)

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	
	2-aminoetanool

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

Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	1515 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	2504 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	>1,3 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Katsemeetod	
Art	
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	> 2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	3000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate

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

Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	7000mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	2000mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	7200 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	2000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	641 mg/l ·
Muu info	

Nahka söövitav/ärritav

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

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Katsemeetod	
Art	
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	Täheldati kahjulikke toimeid (Põhjustab raskeid silmakahjustusi)
Muu info	

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

[Hingamiselundite sensibiliseerimine](#)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

[Naha sensibiliseerimine](#)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

[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

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	2-aminoetanool
------------------	----------------

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

Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	105 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	27,04 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	2,8 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC10
Tulemus	0,7 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	

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

Periood	30 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	1,2 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	21 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	0,85 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>10-100mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·

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

Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	440-760 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	120 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	8 päeva
Katse	IC50
Tulemus	80 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>1000 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
Katsemeetod	

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

Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1000 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>230mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>1000 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1000 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni

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

Katse	EC50
Tulemus	>230 mg/l ·
Muu info	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	>90%
Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	

12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Ethylhexanoethoxylate
Katsemeetod	

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

Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-1.7200
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Sodium,p-cumenesulphonate
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-1.1000
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Potassium Cumene Sulphonate
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-1.4000
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

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Sisu/mahuti kõrvaldada .

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Piirangud kasutamisel

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Vältida rasedate ja imetavate naiste kokkupuudet tootega. Arvesse tuleb võtta võimalikke riske ja töökohal rakendatavaid tehnilisi ettevaatusabinõusid või projektilahendusi kokkupuute välistamiseks.

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

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks RT I 2009, 31, 197 muudetud järgmise 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

- H302, Allaneelamisel kahjulik.
- H312, Nahale sattumisel kahjulik.
- H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332, Sissehingamisel kahjulik.
- H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

▼ 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 logaritm
- LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
- MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
- OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
- SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
- SVHS = Väga ohtlikud ained
- STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
- STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
- TWA = Ajas kaalutud keskmine
- 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