

TOOTE OHUTUSKAART

Stella Fettlösare

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

1.1. Tootetähised

Kaubanduslik nimetus

Stella Fettlösare

▼ Tootenumber

13832

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Puhastamine. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

▼ Kasutusala, mida ei soovitata

Puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte andmed

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Rootsi

+46 158 339 00

E-post

lab@rekal.se

Muutmiskuupäev

12.09.2022

Ohutuskaardi versioon

4.0

Eelmise väljaande kuupäev

10.08.2022 (3.0)

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaolukorras: Helistage numbril 112 ja küsige mürgistusteavet. Töötab ööpäevaringselt.

Vähem kiireloomulises olukorras: Helistage numbril 010-456 6700. Töötab ööpäevaringselt.

Esmaabimeetmete kohta vt 4. jaost.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ohtlik

Ohulaused

Põhjustab nahaärritust. (H315)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohu ennetamine

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja tootega kokku puutunud nahka (P264)

Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)

Meetmed

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)

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

Ladustamine

-

Jäätmed

-

Sisaldab

Alkoholetoksülaad C12-C14

▼ Muu märgistus

Ei kohaldata.

2.3. Muud ohud

▼ Muud

Segu/toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT- ja/või vPvB-ainete klassifitseerimiskriteeriumidele.

Toode ei sisalda aineid, mida loetakse endokriinseid häireid põhjustavateks vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Toode/aine	Tähis	% w/w	Klassifitseerimine	Märkused
2-butoksüetanool	CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 Index: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
Alkoholetoksülaad C12-C14	CAS: 68439-50-9 EÜ: 932-106-6 REACH: Index:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-aminoetanool	CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 Index: 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-etüülheksanooletoksülaad	CAS: 26468-86-0 EÜ: 607-943-2	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

REACH:

Index:

Ohulausete täistekstid on antud 16. jaos. Töökeskkonna piirnormid (kui on) on antud 8. jaos.

Muu teave

[1] Euroopa töökeskkonna piirnorm.

Sisu märgistus vastavalt detergentide määrusele (EÜ) nr 648/2004

< 5%

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldist

Õnnetusjuhtumi korral: Pöörduda arsti poole või erakorralise meditsiini osakonda – võtke kaasa etikett või käesolev ohutuskaart.

Sümptomite püsimisel või kahtluse korral kannatanu seisundi suhtes pöörduda arsti poole. Teadvusetule isikule ei tohi anda vett ega muud sarnast.

Sissehingamine

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja hoida jälgimise all.

Kokkupuude nahaga

KOKKUPUUTEL NAHAGA: Pesta rohke veega/vee ja seebiga.

Võtta saastunud riided ja jalatsid seljast/jalast. Pesta materjaliga kokku puutunud nahka hoolikalt vee ja seebiga. MITTE kasutada orgaanilisi lahusteid.

Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.

▼ Kokkupuude silmadega

Silmade ärrituse korral: Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse. Loputada silmi kohe rohke veega (20-30 °C), kuni ärritus kaob, kuid vähemalt 30 minuti jooksul. Loputada kindlasti ka üla- ja alalaugude alt. Pöörduda kohe arsti poole. Sõidu ajal jätkata loputamist.

Allaneelamine

Anda kannatanule rohkesti juua ja hoida jälgimise all. Iivelduse korral: Pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev ohutuskaart või toote etikett. Oksendamist mitte esile kutsuda, kui arst seda ei soovita. Kallutage kannatanu pea alla, et oksendamise korral ei satuks massid hingamisteedesse.

▼ Põletusvigastus

Ei kohaldata

▼ 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritavad toimed: Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad nahaga või silmadega kokku puutumisel või sissehingamisel lokaalset ärritust. Kokkupuude lokaalselt ärritavate ainetega võib muuta kokkupuute piirkonna vastuvõtlikumaks muudele kahjulikele ainetele, nt allergeenidele.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Teave arstidele

Võtta käesolev ohutuskaart või toote etikett kaasa.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

▼ 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei kohaldata.

▼ 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Kokkupuude lagusaadustega võib põhjustada ohtu tervisele. Tulega kokku

Kooskõlas Lisaga II REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

puutuvaid suletud mahuteid tuleb veega jahutada. Kustutusvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Kui toode puutub kokku kõrgete temperatuuridega, nt tulekahju korral, võivad moodustuda järgmised ohtlikud lagusaadused:

Lämmastikoksiidid (NO_x)

Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada kaitsevahendeid, sh hingamisaparaati. Kokkupuute korral pöörduda nõu saamiseks Mürgistusteabekeskuse poole (tel 112, 24/7).

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud tootega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida järvedesse, jõgedesse, kanalisatsiooni jms sattumist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Vedelike kogumiseks kasutada liiva, diatomiiti vms. Suurte lekete korral pöörduge alati kohaliku päästeteenistuse poole.

Puhastada võimaluste piires puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

▼ 6.4. Viited muudele jagudele

Vt 13. jagu "Jäätmekäitlus".

Isikukaitse kohta vt 8. jagu "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Toote kasutamise ajal on suitsetamine, söömine ja joomine keelatud. Isikukaitse kohta vt 8. jaost.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahuti tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja seda tuleb lekke vältimiseks ladustada püstiasendis.

Sobivad pakendid

Toodet tuleb alati hoida originaalmahutiga samast materjalist mahutis.

Ladustamistemperatuur

Erinõuded puuduvad.

Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, kanged oksüdeerivad ained ja kanged redutseerivad ained.

7.3. Erikasutus

Toodet võib kasutada ainult punktis 1.2 kirjeldatud kasutusotstarveteks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

▼ 8.1. Kontrolliparameetrid

— 2-butoksüetanool

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (ppm): 50

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (mg/m³): 246

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (ppm): 10

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (mg/m³): 50

Märkused:

H = Toode imendub kergesti naha kaudu.

— 2-aminoetanool

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (ppm): 3

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (mg/m³): 7,5

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (ppm): 1
 Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (mg/m³): 2,5
 Märkused:
 H = Aine imendub kergesti naha kaudu.

Rootsi Töökeskonnaameti eeskiri ja üldised nõuanded töölase kokkupuute piirnormide kohta (AFS 2018:1) koos hilisemate muudatustega väljaannetes AFS 2020:6 ja AFS 2021:3.

DNEL

2-aminoetanool

Kestus	Kokkupuuteviis	DNEL
Pikaajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Nahakaudne	0,24 mg/kg
Pikaajaline – süsteemsed toimed - töötajad	Nahakaudne	1 mg/kg
Pikaajaline – lokaalsed toimed - üldsus	Sissehingamine	2 mg/m ³
Pikaajaline – lokaalsed toimed - töötajad	Sissehingamine	3,3 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Sissehingamine	2 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Suukaudne	3,75 mg/kg

2-butoksüetanool

Kestus	Kokkupuuteviis	DNEL
Lühiajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Nahakaudne	44,5 mg/kg/ööp
Lühiajaline – süsteemsed toimed - töötajad	Nahakaudne	89 mg/kg/ööp
Pikaajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Nahakaudne	38 mg/kg/ööp
Pikaajaline – süsteemsed toimed - töötajad	Nahakaudne	75 mg/kg/ööp
Lühiajaline – lokaalsed toimed - üldsus	Sissehingamine	123 mg/m ³
Lühiajaline – lokaalsed toimed - töötajad	Sissehingamine	246 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Sissehingamine	426 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemsed toimed - töötajad	Sissehingamine	663 mg/m ³

toimed - töötajad		
Pikaajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Sissehingamine	49 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed - töötajad	Sissehingamine	98 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Suukaudne	13,4 mg/kg/ööp
Pikaajaline – süsteemsed toimed - üldsus	Suukaudne	3,2 mg/kg/ööp

PNEC

2-butoksüetanool

Kokkupuuteviis	Kokkupuute kestus	PNEC
Reoveepuhastid		463 mg/l
Merevesi		0,88 mg/l
Mereveesetted		3,46 mg/kg
Pinnas		2,8 mg/kg
Magevesi		8,8 mg/l
Mageveesetted		34,6 mg/kg
Juhuslikud heitmed		9,1 mg/l

8.2. Kokkupuute piiramine

Töökeskkonna piirnormide järgimist tuleb regulaarselt kontrollida.

Üldist

Toote kasutamise ajal on suitsetamine, söömine ja joomine keelatud.

Kokkupuutestsenaariumid

Tootele ei ole kehtestatud ühtki kokkupuutestsenaariumi.

Kokkupuute piirnorm

Professionaalsed kasutajad on hõlmatud töökeskkonnaalastes õigusaktides sätestatud reeglitega kokkupuute maksimaalsete kontsentratsioonide kohta. Vt eelpooltoodud töökeskkonna piirnorme.

Tehnilised meetmed

Auru tekkimist tuleb minimeerida ja see peab jääma alla kehtivate piirnormide (vt eestpoolt). Kui normaalne õhuvool ei ole piisav, soovitatakse paigaldada lokaalne punktväljatõmbesüsteem. Jälgida, et silmaloputusvahendid ja silmadušid oleksid selgelt tähistatud.

Hügieenimeetmed

Võtta saastunud riided seljast ja pesta need enne järgmist kasutamist puhtaks.

Keskkonda sattumise piiramine

Erinõuded puuduvad.

Isikukaitsemeetmed

Üldist


Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tavapärastes tingimustes ei ole			

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
hingamisteede kaitse vajalik.			

Naha kaitse

Soovitatav	Tüüp/kategooria	Standardid
Pritsmete või saastumise eest kaitsmiseks kasutada sobivat kaitseriietust.		

Käte kaitse

Kinnaste materjal	Kinnaste paksus (mm)	Läbitungimisaeg (min.)	Standardid
Kasutada sobivaid kaitsekindaid.			
Neopreen	0.2	> 60	-
Nitriil	0.2	> 60	-
Polüetüleen	0.2	> 60	-
Vinüül/PVC	0.2	> 60	-

Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Pritsmete ohu korral kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset.	EN166

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Vedelik

Värvus

Värvitu

Lõhn / lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

u 11

Tihedus (g/cm³)

1

Viskoossus

Andmed puuduvad

Osakeste omadused

Ei kohaldata – ei kehti vedelike puhul.

Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Pehmenemispunkt/pehmenemisvahemik (vahade ja pastade korral) (°C)

Ei kehti vedelike puhul.

Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

Aurutihedus

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Andmed tulekahju- ja plahvatusohtude kohta

Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

Süttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Isesüttimistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiirid (% v/v)

Katsetamine ei ole antud tootetüübi puhul asjakohane või võimalik.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täielikult lahustuv

n-oktanooli/vee jaotustegur

Andmed puuduvad

Lahustuvus rasvades (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 7. jaos (Käitlemine ja ladustamine) ära toodud tingimustes stabiilne

▼ **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Puudub.

▼ **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, kanged oksüdeerivad ained ja kanged redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toode ei lagune, kui seda kasutatakse punkti 1 kohaselt.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Toode/aine	2-butoksüetanool
Katsemeetod	
Liik	Rott
Kokkupuuteviis	Suukaudne

Kooskõlas Lisaga II REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Katse	LD50
Tulemus	1300 mg/kg ·
Muu teave	
Toode/aine	2-butoksüetanool
Katsemeetod	
Liik	Merisiga
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Katse	
Tulemus	LC0 1h >3,1 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Liik	Rott
Kokkupuuteviis	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu teave	
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Liik	Rott
Kokkupuuteviis	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Rott
Kokkupuuteviis	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	1515 mg/kg ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Küülik
Kokkupuuteviis	Nahakaudne

Katse	LD50
Tulemus	2504 mg/kg ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Rott
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	>1,3 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Katsemeetod	
Liik	
Kokkupuuteviis	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	> 2000 mg/kg ·
Muu teave	

Nahasöövitus/nahaärritus

Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Katsemeetod	
Liik	
Kestus	Andmed puuduvad
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (ei põhjusta ärritust)
Muu teave	

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Katsemeetod	
Liik	
Kestus	Andmed puuduvad
Tulemus	Täheldati akuutseid toimeid (põhjustab raskeid silmakahjustusi)
Muu teave	

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudes

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Oht aspiratsiooni korral

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

▼ **Pikaajalised toimed**

Ärritavad toimed: Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad naha või silmadega kokku puutumisel või sissehingamisel lokaalset ärritust. Kokkupuude lokaalselt ärritavate ainetega võib muuta kokkupuute piirkonna vastuvõtlikumaks muudele kahjulikele ainetele, nt allergeenidele.

▼ **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Eriomadused puuduvad.

Muu teave

2-butoksüetanool: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 3.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/aine	2-butoksüetanool
Katsemeetod	
Liik	Kalad
Keskkonna osa	
Kestus	96 tundi
Katse	LC50
Tulemus	1474 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-butoksüetanool
Katsemeetod	
Liik	Vesikirbud
Keskkonna osa	
Kestus	48 tundi
Katse	EC50
Tulemus	1550 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-butoksüetanool

Kooskõlas Lisaga II REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Katsemeetod	
Liik	Vetikad
Keskkonna osa	
Kestus	72 tundi
Katse	EC50
Tulemus	1840 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-butoksüetanool
Katsemeetod	
Liik	Vetikad
Keskkonna osa	
Kestus	72 tundi
Katse	NOEC
Tulemus	286 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Liik	Kalad
Keskkonna osa	
Kestus	96 tundi
Katse	LC50
Tulemus	1-10mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Liik	Vesikirbud
Keskkonna osa	
Kestus	48 tundi
Katse	EC50
Tulemus	1-10mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	
Liik	Vetikad
Keskkonna osa	

Kooskõlas Lisaga II REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Kestus	72 tundi
Katse	EC50
Tulemus	>1-10mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Kalad
Keskkonna osa	
Kestus	96 tundi
Katse	LC50
Tulemus	105 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Vesikirbud
Keskkonna osa	
Kestus	48 tundi
Katse	EC50
Tulemus	27,04 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Vetikad
Keskkonna osa	
Kestus	72 tundi
Katse	EC50
Tulemus	2,8 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Vetikad
Keskkonna osa	
Kestus	72 tundi
Katse	EC10
Tulemus	0,7 mg/l ·

Kooskõlas Lisaga II REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Kalad
Keskonna osa	
Kestus	30 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	1,2 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Liik	Vesikirbud
Keskonna osa	
Kestus	21 päeva
Katse	NOEC
Tulemus	0,85 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Katsemeetod	
Liik	Kalad
Keskonna osa	
Kestus	96 tundi
Katse	LC50
Tulemus	>10-100mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Katsemeetod	
Liik	Vattenloppor
Keskonna osa	
Kestus	48 tundi
Katse	EC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu teave	
Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Katsemeetod	

Kooskõlas Lisaga II REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Liik	Vetikad
Keskkonna osa	
Kestus	72 tundi
Katse	EC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu teave	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/aine	2-butoksüetanool
Lagunduvus vesikeskkonnas	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	90,4%
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Lagunduvus vesikeskkonnas	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	>60%
Toode/aine	2-aminoetanool
Lagunduvus vesikeskkonnas	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	>90%
Toode/aine	2-etüülheksanooletoksülaad
Lagunduvus vesikeskkonnas	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	

▼ 12.3. Bioakumulatsioon

Toode/aine	2-butoksüetanool
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	0.8100
BCF	Andmed puuduvad.
Muu teave	
Toode/aine	Alkoholetoksülaad C12-C14
Katsemeetod	

Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad.
BCF	Andmed puuduvad.
Muu teave	
Toode/aine	2-aminoetanool
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad.
BCF	Andmed puuduvad.
Muu teave	
Toode/aine	2-etüülheksaanooletoksülaad
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad.
BCF	Andmed puuduvad.
Muu teave	

▼ 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segu/toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT- ja/või vPvB-ainete klassifitseerimiskriteeriumidele.

▼ 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Eriomadused puuduvad.

▼ 12.7. Muud kahjulikud toimed

Erilised toimed puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

▼ 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootele ei kehti reeglid ohtlike jäätmete kohta.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 18. detsembrist 2014 jäätmete kohta.

▼ EWC-kood

Ei kohaldata.

▼ Annan märkning

Ei kohaldata.

Saastunud pakend

Jäätmekategooria on orienteeruv ja sõltub jäätmete tekkimise viisist. Tootejääke sisaldavad pakendid tuleb kõrvaldada tootega samal viisil.

14. JAGU: Veonõuded

	14.1 UN	14.2 Veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass	14.4 PG*	14.5 Env**	Muu teave
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendirühm

** Keskkonnaohud

Muud

Ei loeta ADR, IATA ega IMDG kohaselt ohtlikuks veoseks.

▼ 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata.

▼ 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohalduvad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kasutuspiirangud

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Rasedad ja rinnaga toitvad naised ei tohi nimetatud toote mõjuga kokku puutuda. Seetõttu tuleb kaaluda ohte ja võimalusi tehniliste ettevaatusmeetmete kohaldamiseks või töökoha kohandamiseks sellise mõju vältimiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

▼ SEVESO – ohukategooriad / ohtlikud ained

Ei kohaldata.

Muud

Valmistises sisalduv(ad) pindaktiivne/pindaktiivsed aine(d) vastavad detergentide määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunduvuse kriteeriumidele. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ja antakse liikmesriikidele vahetu taotluse alusel või detergentide tootjate taotluse alusel.

Allikad

Rootsi Töökeskkonnaameti eeskiri ja üldised nõuanded rasedate ja rinnaga toitvate töötajate kohta (AFS 2007:5) koos hilisemate muudatustega, uusim väljaanne AFS 2018:7.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU: Muu teave

3. jaos esitatud ohulausete täisteksid

H302, Allaneelamisel kahjulik.

H312, Nahale sattumisel kahjulik.

H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315, Põhjustab nahaärritust.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332, Sissehingamisel kahjulik.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE = Akuutse toksilisuse hinnang
BCF = Biokontsentratsiooni tegur
CAS = Chemical Abstract Service'i number
CE = Conformité Européenne
CLP = Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2009 (CLP), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
CSA = Kemikaaliohutuse hindamine
CSR = Kemikaaliohutuse aruanne
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase (Derived No Effect Level)
EINECS = Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ES = Kokkupuutetsenaarium
EUH-ohulaused = Täiendavad ohulaused vastavalt CLP-määrusele
EWC = Euroopa jäätmekataloog
GHS = Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LogPow = oktanooli/vee jaotusteguri logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ained
MARPOL = rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon (1973), muudetud 1978. a protokolliga. ("Marpol" = marine pollution)
TWA = Ajaga kaalutud keskmine
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (määrus (EÜ) nr 1907/2006) RRN = REACHi registreerimisnumber
SCL = Spetsiifiline kontsentratsiooni piirang.
STOT-RE = Toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
STOT-SE = Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
SVHC = Eriti ohtlikud ained
UVBC = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogiline materjal.
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained

▼ Muud

Segu terviseriskidega seotud klassifitseerimisel kasutati määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) esitatud arvutusmeetodeid.

▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

NWL

Muud

Varasema väljaandega võrreldes muudetud andmed on tähistatud sinise kolmnurgaga (ohutuskaardi versiooni esimene number). Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel. Ohutuskaardil esitatud teave põhineb parimatel olemasolevatel andmetel ja kehtib toote ettenähtud käsitlemise korral. Käesolev ohutuskaart kehtib ainult antud tootele ja ei ole kohaldatav juhul, kui toodet kasutatakse muu toote koostisainena. Toote kasutamine muul viisil või muul kasutuselal kui see, mille jaoks toode algselt on välja töötatud või milleks seda soovitatakse, toimub kasutaja ainuvastutusel. Käesoleva ohutuskaardi eesmärgiks on kirjeldada tootele kehtivaid ohutusnõudeid. Seda ei tohi tõlgendada toote omaduste garantiina ja käesolev teave ei asenda tootelehte

Käesolev ohutuskaart soovitatakse toote tegelikule kasutajale üle anda.

Riik-keel: EE-et