



# OHUTUSKAART

## Easy Bath

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljalaskekuupäev	23.11.2010
Ülevaatamise kuupäev	16.11.2016

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimi	Easy Bath
Artikli nr.	101521

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

Aine kasutamine / ettevalmistus	Sanitaarpuhastus
Asjakohased identifitseeritud kasutajad	SU22 Tööstuslik kasutamine Avalikud teenused (haldus, haridus, meelelahutus, teenused, käsitöö) PC35 Pesu- ja puhastustooted (sh lahusti baasil valmistatud tooted) PROC10 Rullimine või harjamine PROC11 Mittetööstuslik pihustamine ERC8A Töölusabivahendite laiapõhjaline kasutamine sisetingimustes avatud süsteemides
Kasutusala mida ei soovitata	Mittesoovitatud kasutusalasid ei ole tuvastatud.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Importija

Firma nimi	CLEANO EESTI OÜ
Kontori aadress	Türi 6
Sihtnumber	113 13
Kohanimi	Tallinn
Riik	ESTONIA
Tel	+372 65 77 688
E-post	<a href="mailto:info@cleano.ee">info@cleano.ee</a>

##### Tootja

Firma nimi	Diskteknik AB
Kontori aadress	Fågelsångsvägen 30-34
Postiaadress	Box 79
Sihtnumber	186 21

Kohanimi	Vallentuna
Riik	Sverige
Tel	+46 (0)8 511 858 00
Faks	+46 (0)8 511 858 99
E-post	<a href="mailto:info@diskteknik.se">info@diskteknik.se</a>
Veebilehekülg	<a href="http://www.diskteknik.se">http://www.diskteknik.se</a>

## 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber	Tel: 112 Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus
	Tel: 16662 (E 9.00 kuni L 9.00) Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Eye Dam. 1; H318
---	------------------

### 2.2. Mürgistuselemendid

#### Ohupiktogramm (CLP)



Tunnussõnad	Ettevaatust
Ohulaused	H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused	P280 Kanda kaitseprille / kaitsemaski. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### 2.3. Muud ohud

Ohu üldkirjeldus	Ei ole tule- ega plahvatusohtlik toode
Mõju tervisele	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Keskkonnamõju	Toode on hinnatud keskkonnale ohutuks. Käesolev toode ei sisalda mingeid püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) ega väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Aine	Identifitseerimine	Klassifitseerimine	Sisu
Sidrunhappe	CASi nr: 77-92-9 EC nr.: 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Isopropanool	CASi nr: 67-63-0	Eye Irrit. 2; H319	1 – 4 %

	EC nr.: 200-661-7 Indeksi nr.: 603-117-00-0 Registreerimisnumber: 01-2119457558-25-XXXX CASi nr.: -	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE3; H336	
Alkoholetoksülaad, C10		Eye Dam. 1; H318	1 – 3 %
Piimhape	CASi nr: 79-33-4 EC nr.: 201-196-2	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 – 3 %
Naatriumlaurüüleetersulfaat	CASi nr: 68891-38-3 EC nr.: 500-234-8 Registreerimisnumber: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 2 %
Etanool	CASi nr: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6 Indeksi nr.: 603-002-00-5 Registreerimisnumber: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	0,1 – 1 %
Alküülpolüglükosiid (C 8-10)	CASi nr: 68515-73-1 EC nr.: 500-220-1 Registreerimisnumber: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 – 1 %
Lõhnaained	CASi nr: - EC nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H317	< 0,1 %
Segu kirjeldus	Toode on vesilahuses.		
Komponendi märkused	Ohulause teadviktekst on toodud jaotises 16.		

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Värske õhk ja puhkus. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Eemaldada saastunud riided ja loputada nahk korralikult veega üle. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada koheselt rohke vee või silmapesulahusega kuni 10 minutit. Enne loputamist eemaldada silmast kontaktläätsed. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Sissevõtmine	Juua paar klaasi vett või piima. MITTE KUTSUDA ESILE OKSENDAMIST! Suurema koguse manustamisel pöörduda arsti poole.
Soovituslikud isikukaitsevahendid esmaabi andjatele	Soovitusi ei ole antud.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Informatsioon tervishoiutöötajatele	Ravida sümptomaatiliselt.
-------------------------------------	---------------------------

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave	Soovitusi ei ole antud.
-----------	-------------------------

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Kustutada vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeuduga.
Valed tulekustutusvahendid	Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, kuna see soodustab tule levikut.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Toode ei ole tuleohtlik.
-----------------------	--------------------------

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tule kustutamise protseduurid	Puuduvad spetsiaalsed tulekahjukustutamise protseduurid.
Muu teave	Soovitusi ei ole antud.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isiklikud ettevaatusabinõud	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda vajalikku kaitsevarustust.
Päästetöötajad	Kaitseprillid ja kaitsekindad.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud	Vältida reostuse sattumist vooluveekogusse või kanalisatsiooni ning pinna ja taimestiku saastamist. Kui see on võimatu, teavitada koheselt politseid ja vastavaid võimuorganeid.
---	--

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamise meetodid	Jäätmete kõrvaldamine, vt punkt 13. Väiksemaid koguseid saab vees lahjendada/lahustada ja äravoolusüsteemi uhtuda. Suuremad reostused: Reostus absorbeerida sobiva absorbeeriva materjaliga. Uhtuda saastunud ala rohke veega.
----------------------	--

### 6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruksioonid	Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid: Vt selle ohutuskaartide jagu 8. Jäätmetöötlusmeetodid: Vt selle ohutuskaartide jagu 13.
---------------------	--

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Lugege läbi ja järgige tootja soovitusi.
------------	---

### Ohutusmeetmed

Soovitused üldise tööstusliku hügieeni	Puuduvad.
--	-----------

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine	Hoida tihedalt suletud originaalmahutis hästiventileeritavas kohas.
----------	---

### 7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)	Käesoleva toote kindlaksmääratud kasutusala on täpsustatud jaos 1.2.
----------------	--

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Identifitseerimine	Väärtus	Aasta
Isopropanool	CASi nr: 67-63-0	TWA (8 h): 150 ppm TWA (8 h): 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Lühiajalise piirväärtuse väärtus</b> Väärtus: 250 ppm <b>Lühiajalise piirväärtuse väärtus</b> Väärtus: 600 mg/m <sup>3</sup>	Aasta: 2011
Etanool	CASi nr: 64-17-5	TWA (8 h): 500 ppm TWA (8 h): 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Lühiajalise piirväärtuse väärtus</b> Väärtus: 1000 ppm <b>Lühiajalise piirväärtuse väärtus</b> Väärtus: 1900 mg/m <sup>3</sup>	Aasta: 1993
Muu teave lubatud piirnormati kohta	Soovitusi ei ole antud.		

### DNEL / PNEC

Aine	Isopropanool
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Töölaine <b>Kokkupuuteviis:</b> Pikaajaline (korduv) – Sissehingamine – Süsteemne mõju <b>Väärtus:</b> 500 mg/m<sup>3</sup> <b>Märkused:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Töölaine <b>Kokkupuuteviis:</b> Pikaajaline (korduv) – Dermaalne <b>Väärtus:</b> 888 mg/kg <b>Märkused:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Tarbija <b>Kokkupuuteviis:</b> Pikaajaline (korduv) – Sissehingamine – Süsteemne mõju <b>Väärtus:</b> 89 mg/m<sup>3</sup> <b>Märkused:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Tarbija <b>Kokkupuuteviis:</b> Pikaajaline (korduv) – Sissehingamine – Süsteemne mõju <b>Väärtus:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Märkused:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Tarbija <b>Kokkupuuteviis:</b> Pikaajaline (korduv) – Suukaudne – Süsteemne mõju <b>Väärtus:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Märkused:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Kokkupuuteviis:</b> Sete <b>Väärtus:</b> 552 mg/kg <b>Märkused:</b> ECHA</p> <p><b>Kokkupuuteviis:</b> Reoveepuhastusjaam STP</p>

Aine  
DNEL

**Väärtus:** 2251 mg/L  
**Märkused:** ECHA

**Kokkupuuteviis:** Vesi  
**Väärtus:** 140,9 mg/L  
**Märkused:** ECHA

**Kokkupuuteviis:** Vesi  
**Väärtus:** 140,9 mg/L  
**Märkused:** ECHA

**Kokkupuuteviis:** Pinnase  
**Väärtus:** 28 mg/kg  
**Märkused:** ECHA

**Kokkupuuteviis:** Vesi  
**Väärtus:** 140,9 mg/L  
**Märkused:** ECHA

**Kokkupuuteviis:** Sete  
**Väärtus:** 552 mg/kg  
**Märkused:** ECHA

Etanool

**Grupp:** Tööline

**Kokkupuuteviis:** Pikaajaline (korduv) – Sissehingamine – Süsteemne mõju  
**Väärtus:** 950 mg/m<sup>3</sup>  
**Märkused:** ECHA

**Grupp:** Tööline

**Kokkupuuteviis:** Lühiajaline (akuutne) – Sissehingamine – Lokaalne mõju  
**Väärtus:** 1900 mg/m<sup>3</sup>  
**Märkused:** ECHA

**Grupp:** Tööline

**Kokkupuuteviis:** Pikaajaline (korduv) – Dermaalne – Süsteemne mõju  
**Väärtus:** 343 mg/kg bw/day  
**Märkused:** ECHA

**Grupp:** Tarbija

**Kokkupuuteviis:** Pikaajaline (korduv) – Sissehingamine – Süsteemne mõju  
**Väärtus:** 114 mg/m<sup>3</sup>  
**Märkused:** ECHA

**Grupp:** Tarbija

**Kokkupuuteviis:** Lühiajaline (akuutne) – Sissehingamine – Lokaalne mõju  
**Väärtus:** 950 mg/m<sup>3</sup>  
**Märkused:** ECHA

**Grupp:** Tarbija

**Kokkupuuteviis:** Pikaajaline (korduv) – Dermaalne – Süsteemne mõju  
**Väärtus:** 206 mg/kg bw/d  
**Märkused:** ECHA

**Grupp:** Tarbija

**Kokkupuuteviis:** Pikaajaline (korduv) – Suukaudne – Süsteemne mõju  
**Väärtus:** 87 mg/kg bw/day  
**Märkused:** ECHA

PNEC

**Kokkupuuteviis:** Mageveesetted**Väärtus:** 3,6 mg/kg sediment dw**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Vesi**Väärtus:** 2,75 ml/L**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Merevee põhjasete**Väärtus:** 2,9 mg/kg sediment dw**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Pinnase**Väärtus:** 0,63 mg/kg**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Magevesi**Väärtus:** 0,96 mg/L**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Merevesi**Väärtus:** 0,79 mg/L**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Vesi**Väärtus:** 2,75 ml/L**Märkused:** ECHA**Kokkupuuteviis:** Reoveepuhastusjaam STP**Väärtus:** 580 mg/L**Märkused:** ECHA

Kokkuvõtte riskide maandamise meetmetest, inimene

Soovitusi ei ole antud.

Kokkuvõtte riskide maandamise meetmetest, keskkond

Soovitusi ei ole antud.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Võimaldada silmaduši kasutamist, kiirdušši.

### Ohutusmärgid



### Silmade / näo kaitsmine

Silmade kaitse

Tõenäolise pritsmete tekkimise korral kanda testitud tihedalt liibuvaid kaitseprille.

### Käte kaitsmine

Käte kaitsmine

Pikaajalisel kasutamisel soovitatakse kanda kindaid. Kanda järgmistest materjalidest kaitsekindaid: Neopreen, nitril, polüetüleen või PVC.

### Naha kaitsmine

Naha kaitse (peale käte)

Ei vaja spetsiaalseid ettevaatusabinõusid.

## Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine Hingamisteede kaitsevahendid ei nõuta.

## Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Soovitusi ei ole antud.

## Muu teave

Muu teave Puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värvus	Punane.
Lõhn	Parfüümi lõhn.
Lõhna piir	Märkused: Ei ole määratletud.
pH	Olek: Tarneolekus Väärtus: ~ 2,1
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Märkused: Ei ole määratletud.
Keemispunkt/-vahemik	Väärtus: ~ 100 °C
Leekpunkt	Märkused: Ei ole määratletud.
Aurustumiskiirus	Märkused: Ei ole määratletud.
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Ei kehti.
Plahvatuspiir	Märkused: Ei ole plahvatusohtlik toode.
Aururõhk	Märkused: Ei ole määratletud.
Auru tihedus	Märkused: Ei ole määratletud.
Erigravitatsioon	Väärtus: ~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Lahustuvuse kirjeldus	Täiesti vees lahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused: Ei kehti.
Isesüttimine	Märkused: Ei ole määratletud.
Lagunemistemperatuur	Märkused: Ei ole määratletud.
Viskoossus	Märkused: Ei kehti.
Oksüdeerivad omadused	Puuduvad.

### 9.2. Muu teave

#### Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Märkused Antud informatsioon puudutab kontsentreeritud lahust.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime



## 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega ei ole teadaolevalt seostatavaid erilisi reaktsiooni ohte.

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Tavatemperatuuri tingimustes ja kasutamissoovituste järgimisel on püsiv.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Soovitusi ei ole antud.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused Soovitusi ei ole antud.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid Soovitusi ei ole antud.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid Ohtlikud lagunemissaadused puuduvad.

## Muu teave

Muu teave Soovitusi ei ole antud.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Aine	Sidrunhappe
Akuutne toksilisus	<p><b>Type of toxicity:</b> Akuutne  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Kokkupuuteviis:</b> Suukaudne  <b>Väärtus:</b> 11700 mg/kg  <b>Katseloomade liigid:</b> Rott</p> <p><b>Type of toxicity:</b> Akuutne  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Kokkupuuteviis:</b> Nahakaudne  <b>Väärtus:</b> &gt; 2000 mg/kg</p>
Aine	Isopropanool
Akuutne toksilisus	<p><b>Type of toxicity:</b> Akuutne  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Kokkupuuteviis:</b> Suukaudne  <b>Väärtus:</b> 5840 mg/kg  <b>Katseloomade liigid:</b> Rott  <b>Märkused:</b> ECHA</p> <p><b>Type of toxicity:</b> Akuutne  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Kokkupuuteviis:</b> Nahakaudne  <b>Väärtus:</b> &gt; 2000 mg/kg</p>

	<b>Katseloomade liigid:</b> küülik <b>Proovi kontrollväärtus:</b> Supplier
Aine	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Sissehingamine. <b>Kestus:</b> 4 h <b>Väärtus:</b> 66,1 mg/l <b>Katseloomade liigid:</b> Rott <b>Proovi kontrollväärtus:</b> Supplier Alkoholetoksülaad, C10
Akuutne toksilisus	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Suukaudne <b>Väärtus:</b> > 2000 mg/kg <b>Katseloomade liigid:</b> Rott <b>Proovi kontrollväärtus:</b> OECD Guideline 423
Aine	Piimhape
Akuutne toksilisus	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Suukaudne <b>Väärtus:</b> 3730 mg/kg <b>Katseloomade liigid:</b> Rott
Aine	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Nahakaudne <b>Väärtus:</b> < 2000 mg/kg <b>Katseloomade liigid:</b> Küülik
Akuutne toksilisus	Naatriumlaurüüleetersulfaat
Aine	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Suukaudne <b>Väärtus:</b> > 5000 mg/kg <b>Katseloomade liigid:</b> Rott <b>Proovi kontrollväärtus:</b> OECD Guideline 401
Akuutne toksilisus	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Nahakaudne <b>Väärtus:</b> > 2000 mg/kg <b>Katseloomade liigid:</b> Rott <b>Proovi kontrollväärtus:</b> OECD-riktlinje 402
Aine	Etanool
Akuutne toksilisus	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Kokkupuuteviis:</b> Suukaudne <b>Väärtus:</b> 10470 mg/kg <b>Katseloomade liigid:</b> Rott <b>Märkused:</b> ECHA
	<b>Type of toxicity:</b> Akuutne <b>Effect Tested:</b> LD50

**Kokkupuuteviis:** Nahakaudne  
**Väärtus:** 17100 mg/kg  
**Katseloomade liigid:** küülik  
**Märkused:** ECHA

**Type of toxicity:** Akuutne  
**Effect Tested:** LC50  
**Kokkupuuteviis:** Sissehingamine.  
**Kestus:** 4 h.  
**Väärtus:** 124,7 (õhk) mg/l  
**Katseloomade liigid:** Rott  
**Märkused:** ECHA

Aine

Alküülpolüglükosiid (C 8-10)

Akuutne toksilisus

**Type of toxicity:** Akuutne  
**Effect Tested:** LD50  
**Kokkupuuteviis:** Suukaudne  
**Väärtus:** > 5000 mg/kg  
**Katseloomade liigid:** Rott  
**Proovi kontrollväärtus:** OECD Guideline 401

**Type of toxicity:** Akuutne  
**Effect Tested:** LD50  
**Kokkupuuteviis:** Nahakaudne  
**Väärtus:** > 2000 mg/kg  
**Katseloomade liigid:** küülik  
**Proovi kontrollväärtus:** OECD 402

## Muu teave terviseohtude kohta

Üldine	Toksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistise kohta.
Sissehingamine	Aurudel on narkootiline toime ja nad võivad põhjustada peavalu, väsimust, peapööritust ja iiveldust.
Kokkupuude nahaga	Mitte ärritav. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivenemist.
Kokkupuude silmadega	Pritsmed ärritavad ning põhjustavad punetust ja valu. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Sissevõtmine	Võib põhjustada ärritust ja vaevusi.
Sensibiliseerimine	Soovitusi ei ole antud.
Mutageensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantseroogeensus	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Teratogeensed omadused	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Reproduktiivtoksilisus	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Hingamiskahjustus	Ei ole teada.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Aine	Sidrunhappe
Akuutne vee, kala	<b>Väärtus:</b> 440 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Meetod:</b> LC50

Aine	Isopropanool
Akuutne vee, kala	<b>Väärtus:</b> 8970 – 9280 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h <b>Liigid:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Meetod:</b> LC50 <b>Proovi kontrollväärtus:</b> ECHA
Aine	Piimhape
Akuutne vee, kala	<b>Väärtus:</b> 320 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Meetod:</b> LC50
Aine	Naatriumlaurüüleetersulfaat
Akuutne vee, kala	<b>Väärtus:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Testi kestus:</b> 96 h. <b>Liigid:</b> Leuciscus idus <b>Meetod:</b> LC50 <b>Proovi kontrollväärtus:</b> Screening (OECD 203)
Aine	Etanool
Akuutne vee, kala	<b>Väärtus:</b> 15300 mg/l <b>Testi kestus:</b> 96 h. <b>Liigid:</b> Pimephales promelas <b>Meetod:</b> LC50 <b>Proovi kontrollväärtus:</b> ECHA
Aine	Alküülpolüglükosiid (C 8-10)
Akuutne vee, kala	<b>Väärtus:</b> > 100 mg/l <b>Testi kestus:</b> 96 h. <b>Liigid:</b> Brachydanio rerio <b>Meetod:</b> LC50 <b>Proovi kontrollväärtus:</b> DIN EN ISO 7346-2
Aine	Isopropanool
Akuutne vee, vetikad	<b>Väärtus:</b> 1800 mg/l <b>Testi kestus:</b> 8 dagar <b>Liigid:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Meetod:</b> TGK <b>Proovi kontrollväärtus:</b> ECHA
Aine	Alkoholetoksülaad, C10
Akuutne vee, vetikad	<b>Väärtus:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testi kestus:</b> 72 h. <b>Liigid:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Meetod:</b> EC50
Aine	Piimhape
Akuutne vee, vetikad	<b>Väärtus:</b> 3500 mg/l <b>Testi kestus:</b> 72 h. <b>Meetod:</b> EC50
Aine	Naatriumlaurüüleetersulfaat
Akuutne vee, vetikad	<b>Väärtus:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Testi kestus:</b> 72 h. <b>Liigid:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Meetod:</b> EC50

	<b>Proovi kontrollvärtus:</b> OECD Guideline 201
Aine	Etanool
Akuutne vee, vetikad	<b>Väärtus:</b> 275 mg/l <b>Testi kestus:</b> 96 h. <b>Liigid:</b> Chlorella vulgaris <b>Meetod:</b> EC50 <b>Proovi kontrollvärtus:</b> Supplier
Aine	Alküülpolüglükosiid (C 8-10)
Akuutne vee, vetikad	<b>Väärtus:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Testi kestus:</b> 72 h. <b>Liigid:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Meetod:</b> EC50
Aine	Isopropanool
Akuutne vee, Daphnia	<b>Väärtus:</b> 9714 mg/l <b>Testi kestus:</b> 24 h <b>Liigid:</b> D. magna <b>Meetod:</b> EC50 <b>Proovi kontrollvärtus:</b> ECHA
Aine	Alkoholetoksülaad, C10
Akuutne vee, Daphnia	<b>Väärtus:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Liigid:</b> Daphnia magna <b>Meetod:</b> EC50 <b>Proovi kontrollvärtus:</b> (OECD Guideline 202)
Aine	Piimhape
Akuutne vee, Daphnia	<b>Väärtus:</b> 240 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Meetod:</b> EC50
Aine	Naatriumlaurüleetersulfaat
Akuutne vee, Daphnia	<b>Väärtus:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Liigid:</b> Daphnia magna <b>Meetod:</b> EC50 <b>Proovi kontrollvärtus:</b> OECD Guideline 202, del 1
Aine	Etanool
Akuutne vee, Daphnia	<b>Väärtus:</b> 12340 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Liigid:</b> D. magna. <b>Meetod:</b> EC50 <b>Proovi kontrollvärtus:</b> ECHA
Aine	Alküülpolüglükosiid (C 8-10)
Akuutne vee, Daphnia	<b>Väärtus:</b> > 100 mg/l <b>Testi kestus:</b> 48 h. <b>Liigid:</b> Daphnia magna <b>Meetod:</b> EC50 <b>Proovi kontrollvärtus:</b> OECD Guideline 202

Ökotoksilisus	Ökotoksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistuse kohta Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna. Produkten är fosfatfri.
---------------	---

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Isopropanool
Biologunevus	<b>Väärtus:</b> 95 <b>Meetod:</b> OECD 301E <b>Katseage:</b> 21 päeva
Aine	Alkoholetoksülaad, C10
Biologunevus	<b>Väärtus:</b> > 60 % <b>Meetod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Katseage:</b> 28 d
Aine	Etanool
Biologunevus	<b>Väärtus:</b> 97 % <b>Meetod:</b> CO2 evolution <b>Katseage:</b> 28 päeva
Püsivus ja lagunevus	Toode on eeldatavasti biologunev. Vastab tensiidide lagunduvusnõuetele vastavalt EÜ määrusele 648/2004.

## 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimise potentsiaal	Bioakumulatsioon: ei peeta bioakumuleeruvaks.
-------------------------------	---

## 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Toode on vees lahustuv.
----------	-------------------------

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

PBT hinnangu tulemused	Käesolev toode ei sisalda mingeid püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) ega väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.
------------------------	---

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik toime / Märkused	Soovitusi ei ole antud.
-------------------------------	-------------------------

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Täpsust sobivaid utiliseerimismeetodeid	Koguda kokku ja võtta taaskasutusele või ringlusesse, kui see on otstarbekas. Väiksemad kogused võib veega kanalisatsiooni uhtuda. Suuremad kogused tuleb saata litsentseeritud jaama hävitamisele. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC jäätmekood	EWC jäätmekood: 200129 Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained Liigitatud ohtlikuks jäätteks: Jah
EWL pakendamine	Liigitatud ohtlikuks jäätteks: Ei
Muu teave	Tühjendatud ja puhastatud pakendid võib ümber töödelda või põletada.

## 14. JAGU: Veonõuded

Ohtlik kaup	Ei
-------------	----

#### 14.1. ÜRO number (UN number)

Märkused	Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Märkused	Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Märkused	Ei kehti.
----------	-----------

#### 14.4. Pakendirühm

Märkused	Ei kehti.
----------	-----------

#### 14.5. Keskkonnaohud

Märkused	Ei kehti.
----------	-----------

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------------------	-------------------------

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

#### Muu seonduv informatsioon

Muu seonduv informatsioon	Ei kehti.
---------------------------	-----------

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EEC-direktiiv	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta. Antud valmistas(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.
---------------	---

Õigusaktid ja määrused	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 «Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid» muutmise. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.
------------------------	--

Märkused	Sisukord vastavalt EÜ määrusele 648/2004: < 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, lõhnaaine.
----------	--

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
CSR nõutav	Ei
Segu kokkupuutetsenaariumid	Nej

## 16. JAGU: Muu teave

Tarnija teated	Käesoleval andmelehel on kirjas kõik praegu meie käsutuses olevad andmed ja need on usaldusväärsed eeldusel, et toodet kasutatakse ettekirjutatud nõudeid järgides ja vastavalt pakendil ja/või tehnilises juhendis märgitud rakendusele.
Asjakohaste H-lausete loend (osad 2 ja 3).	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Eye Dam. 1; H318
Ohutuskaardi kokkupanekuks kasutatavate andmete allikad	Ohutuskaart: määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL
Kasutatud lühendid ja akronüümid	PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (püsiv, bioakumuleeruv või toksiline) vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (väga püsiv või väga bioakumuleeruv)
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	Muutus seksioonides: 1, 3.
Last update date	16.11.2016
Versioon	2