

# OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

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

### 1.1 Tootetähis

**Toote nimi:** EN232

**Toote nr.:** 000001015661

**Sünonüümid, kaubanduslikud nimed:** Superdot  
HN100 DEVELOPER

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

**Kindlaksmääratud kasutusala:** Ofsetivormide ilmutuslahus

**Mittesoovitavad kasutusala:** Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tootja

Agfa Graphics NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsels  
Belgium

**Telefon:** +32 3 4442111

**Faks:** +32 3 4447094

**E-post:** electronic.sds@agfa.com

#### Riiklik tarnija

Agfa Graphics NV, Suomen Sivuliike  
Tiilitie 8  
FI - 01720 Vantaa  
Soome

**Telefon:** +358 9 8878 234

**Faks:** +358 9 8878 254

**Kontaktisik:** T. Jarsäter

**E-post:** nordic\_envir@agfa.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber:

Emergency telephone number (Belgium) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Mürgistusteabekeskuse: 16662

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.**

**Terviseohud**

Silmade ärritus

2. kategooria H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**2.2 Mürgistuselemendid**

**TUNNUSSÕNAD:** Hoiatus

**OHULAUSED:** H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**HOIATUSLAUSED**
**Vastus:** P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**2.3 Muud ohud**

Ei täida PBT (püsiv/bioakumulatiivne/toksiline) kriteeriumi. Ei täida vPvB (väga püsiv/väga bioakumulatiivne) kriteeriumi.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**
**3.2 Segud**
**Üldine teave:** Pole kättesaadavat informatsiooni

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS nr	EÜ nr	REACH registreerimis number	korrutustegur:	Märkused
sodium octanoate	1 - <5%	1984-06-1	217-850-5	Pole kättesaadavat informatsiooni	Pole kättesaadavat informatsiooni	
2-phenoxyethanol	1 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX	Pole kättesaadavat informatsiooni	
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	1 - <3%	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-XXXX	Pole kättesaadavat informatsiooni	

\*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on

mahuprotsentides.  
# # Sellel ainel on töökoha piirnorm(id).  
PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.  
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

#### Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Klassifikatsioon	Märkused
sodium octanoate	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 STOT SE: 3: H335	
2-phenoxyethanol	Eye Irrit.: 2: H319 Acute Tox.: 4: H302	Pole kättesaadavat informatsiooni
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Acute Tox.: 4: H302 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318	

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine:** Liikuge värske õhu kätte.
- Kokkupuude silmaga:** Loputage viivitamatult rohke veega.
- Kokkupuude Nahaga:** Eemaldage saastunud riided ja peske nahka põhjalikult seebi ja veega pärast tööd.
- Neelamine:** Loputage põhjalikult suud.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Informatsiooni terviseriskide kohta vaata ohutuskaardi 11. jaotisest.

##### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Ohud:** Pole kättesaadavat informatsiooni
- Käitlus:** Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**Üldised Tuleohud:** Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid:** Kustutage vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või pihustatud veega.
- Sobimatud kustutusvahendid:** Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

### 5.3 Nõuanded tule tõrjutele

**Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Tule tõrjute erikaitsevahendid:** Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Kasutage isikukaitsevahendeid. Enne ohupiirkonda sisenemist pange selga kaitsevarustus.

**6.2 Keskkonnakaitse Meetmed:** Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Ärge reostage veeallikaid või kanalisatsiooni. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Image kokku liiva või mõne teise inertse absorbendiga.

**6.4 Viited muudele jagudele:** Kaitsemeetmed on 8. Osas. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohtuskaardi 13. jaotist.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine:

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Hoidke eemal kokkusobimatutest materjalidest.

**7.3 Erikasutus:** Üksnes tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

#### Bioloogilised Piirnormid

Mitte ükski.

#### DNEL väärtused

Kriitiline komponent	liik	Kokkupuute tee		Märkused
2-phenoxyethanol	elanikkonna	Dermaalne	20,83 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Töötaja: tööstus	Sissehingamine	8,07 mg/m <sup>3</sup>	
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	0,8 mg/kg	Repeated dose toxicity

	Töötaja: tööstus	Sissehingamine	8,07 mg/m <sup>3</sup>	
	elanikkonna	sissehingamisel	1,92 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Töötaja: tööstus	Nahakaudne	34,72 mg/kg	
	elanikkonna	Dermaalne	8,33 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	17,43 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	8,07 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	16,66 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	2,41 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	2,41 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	2,7 mg/kg	Äge toksilisus
	Workers	sissehingamisel	3,84 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	8,07 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	17,43 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	34,72 mg/kg	Repeated dose toxicity
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	0,85 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	3 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Dermaalne	85 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	3 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	12 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	170 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	12 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
trometamol	Workers	Dermaalne	166,7 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	29 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Dermaalne	83,3 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	8,3 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	117,5 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
Sodium dihydrogenphosphate	Workers	sissehingamisel	4,07 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	3,04 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity

#### PNEC väärtused

Kriitiline komponent	Keskkonnaosa		Märkused
2-phenoxyethanol	Sewage treatment plant	24,8 mg/l	
	Magevesi	0,943 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,0943 mg/l	
	Merevesi	0,0943 mg/l	
	Merevee setted	0,7237 mg/kg	
	Ajutine eraldumine	3,44 mg/l	
	Aquatic (intermit. releases)	3,44 mg/l	
	Jäätmekäitlusjaam	24,8 mg/l	
	magevee sete	7,2366 mg/kg	
	Sete - magevesi	7,2366 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	0,943 mg/l	
	Pinnas	1,26 mg/kg	
	pinnas	1,26 mg/kg	
	dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Sewage treatment plant	3,43 mg/l
Merevee setted		8,1 mg/kg	

	Aquatic (intermit. releases)	0,0167 mg/l	
	magevee sete	8,1 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	0,268 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,0268 mg/l	
	pinnas	35 mg/kg	
trometamol	Aquatic (freshwater)	0,08 mg/l	
	pinnas	0,1303 mg/kg	
	Merevee setted	0,0886 mg/kg	
	Sewage treatment plant	300 mg/l	
	magevee sete	0,8858 mg/kg	
	Aquatic (intermit. releases)	3,97 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,008 mg/l	
Sodium dihydrogenphosphate	Aquatic (marine water)	0,005 mg/l	
	Sewage treatment plant	50 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	0,05 mg/l	
	Aquatic (intermit. releases)	0,5 mg/l	

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane Tehniline

Kindlustage küllaldane ventilatsioon.

#### Kontroll:

### Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

#### Üldine teave:

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Selle materjali töötlemisel järgige õppeinstruktsioone.

#### Silmade/näo kaitsmine:

Ohutusprillid. EN 166.

#### Nahakaitse

##### Käe Kaitse:

Peab kasutama kaitsekindaid ja kaitseprille, kui on otsese kokkupuute või pritsmete oht.(EN374) Pikaajalise või korduva kokkupuute korral on nõutud kemikaalikindlad kindad. Butüülkumm. Kinnaste tihedus: > 0,70 mm Ajavahe: > 480 min Pritsmete oht: Nitril kumm. Soovitatakse nitrilkindaid, aga teadke, et see vedelik võib tungida läbi kinnaste. Mõstlik on sage vahetamine. Kõige sobivam kinnas tuleb valida konsulteerides kinnaste tarnijaga, kes oskab anda infot kindamaterjali läbilöögi kohta.

#### Muud kasutusalaad:

Kaitseriietus : pika varrukaga riietus EN13688

#### Hingamiskaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat respiraatorit. Küsige nõu kohalikul inspektorilt.

**Hügieeni meetmed:** Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.

**Keskkonna juhtimine:** Mitte valada kanalisatsiooni.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

<b>Agregaatolek:</b>	vedel
<b>Vorm:</b>	vedel
<b>Värv:</b>	Värvitu
<b>Lõhn:</b>	peaaegu lõhnatu
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>pH:</b>	9,0 (25 °C)
<b>Külmumispunkt:</b>	< 0 °C (Kirjandus.)
<b>Keemispunkt:</b>	> 100 °C (Kirjandus.)
<b>Leekpunkt:</b>	> 100 °C (Kirjandus.)
<b>Aurumiskiirus:</b>	Praktiliselt ei aurustu (20°C).
<b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Mittetuleohtlik.
<b>Süttivuse piirnorm - ülemine (%):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Süttivuse piirnorm - alumine (%):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Aururõhk:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Auru tihedus (õhk=1):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Suhteline tihedus:</b>	1,0350 (20 °C) (Kirjandus.)
<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>Lahustuvus vees:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Lahustuvus (muu):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vesi):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Isesüttimise temperatuur:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Viskoossus:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni

### 9.2 MUU TEAVE

**VOC sisaldus:** Direktiiv 2004/42/EÜ: 9 g/l ~0,9 % (arvestuslik)

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime:** Materjal on normaaltingimustes stabiilne.

**10.2 Keemiline Stabiilsus:** Materjal on normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike Reaktsioonide Võimalikkus:** Materjal on normaaltingimustes stabiilne.

- 10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:** Tugevad happed. Vältige kuumust või saastumist.
- 10.5 Kokkusobimatud Materjalid:** Tugevad happed.
- 10.6 Ohtlikud Lagusaadused:** Puudub Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada. Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ohtlikud aurud/gaasid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### Teave kokkupuute tõenäolistest viisidest

- Sissehingamine:** Sissehingamine on peamine kokkupuute viis. Kõrgetel kontsentratsioonidel võivad aurud, suitsud või udud ärritada nina, kurku ja limaskesti.
- Neelamine:** Võib juhuslikult alla neelata. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja ebamugavust.
- Kokkupuude Nahaga:** Mõõdukalt ärritav nahale kestval kokkupuutel.
- Kokkupuude silmaga:** Kokkupuude silmadega on võimalik ja seda peaks vältima.

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

##### Allaneelamisel

- Toode:** ATEmix: 12.480,5 mg/kg
- Määratletud aine(d)**
- sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol LD50 (rott): 1.850 mg/kg
- dodecylbenzenesulphoni LD 50 (Rott): 1.600 mg/kg  
c acid sodium salt

##### Naha

- Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.
- Määratletud aine(d)**
- sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol LD50 (rott): > 2.214 mg/kg
- dodecylbenzenesulpho LD 50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
nic acid sodium salt

##### Sissehingamine



**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol LC 50 (Rott): > 1.000 mg/m<sup>3</sup>  
LC50 (rott): > 1 mg/l

dodecylbenzenesulphoni Pole kättesaadavat informatsiooni  
c acid sodium salt

**Korduvannuse toksilisus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol

NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 4 Weeks): 200 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 13 Weeks): 400 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused) (Küülik(Naissoost), Oraalne, suukaudne, 10 d): 100 mg/kg  
NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 13 Weeks): 80 mg/kg  
NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 9 Months): 85 mg/kg  
NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 6 Months): 40 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 1 Months): 250 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 9 Months): 145 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 6 Months): 115 mg/kg

dodecylbenzenesulphoni  
c acid sodium salt

**Nahka Söövitav/Ärritav:**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol OECD testijuhend 404 (küülik): Ei põhjusta naha ärritust Ei põhjusta naha ärritust Saadaolevate andmete alusel ei vasta klassifikatsiooni tingimustele.

dodecylbenzenesulpho in vivo (Küülik): 2. kategooria  
nic acid sodium salt

**Tõsiselt Silma****Kahjustav/Silma Ärritav:****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-phenoxyethanol

OECD testijuhend 405 (küülik): Silmade ärritus Silmi ärritav.

dodecylbenzenesulpho

in vivo (Küülik, 24 - 72 hrs): Category 1 EU

nic acid sodium salt

**Hingamisteid ja Nahka****Sensibiliseeriv:****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-phenoxyethanol

, OECD testijuhend 406 (merisiga)Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust. Saadaolevate andmete alusel ei vasta klassifikatsiooni tingimustele.

dodecylbenzenesulpho

Pole kättesaadavat informatsiooni

nic acid sodium salt

**Mikroobi Raki Mutageensus****In vitro****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-phenoxyethanol

(OECD testijuhis 476.)negatiivne

dodecylbenzenesulphonic

Pole kättesaadavat informatsiooni

acid sodium salt

**In vivo****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-phenoxyethanol

(Teave võetud REACH registreerimisnumber ( ECHA) .)negatiivne

dodecylbenzenesulphonic

Pole kättesaadavat informatsiooni

acid sodium salt

**Kantserogeensus****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-phenoxyethanol

Andmed ei ole kättesaadavad

dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt Pole kättesaadavat informatsiooni

**Reproduktiivtoksilisus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol Andmed ei ole kättesaadavad

dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt Pole kättesaadavat informatsiooni

**Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol KesknärvisüsteemVõib kahjustada kesknärvisüsteemi. Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt Pole kättesaadavat informatsiooni

**Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol Veri, Maks, NeerudVõib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt Pole kättesaadavat informatsiooni

**Hingamise Oht**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol Andmed ei ole kättesaadavad

dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt Pole kättesaadavat informatsiooni

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Akuutne toksilisus**

**Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim), 96 h): 344 mg/l (Kirjandus.) Saadaolevate andmete alusel ei vasta klassifikatsiooni tingimustele.

dodecylbenzenesulphoni LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 1,67 mg/l (Static) Eksperimendi  
c acid sodium salt tulemused

**Vee Selgrootud****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol LC 50 (24 h): 1.606 mg/l Eksperimendi tulemused  
EC50 (Daphnia magna (vesikirp), 48 h): > 500 mg/l (OECD testijuhend 202)  
Saadaolevate andmete alusel ei vasta klassifikatsiooni tingimustele.

dodecylbenzenesulphoni EC50 (24 h): 6,4 mg/l (Static) Eksperimendi tulemused  
c acid sodium salt

**Kpooniline toksilisus****Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol Pole kättesaadavat informatsiooni  
dodecylbenzenesulphoni NOAEL (Oreochromis mossambicus, 90 d): 0,25 mg/l (staatiline avatud  
c acid sodium salt süsteemiga) Eksperimendi tulemused  
NOAEL (Lepomis macrochirus, 28 d): 1 mg/l (flow-through) Eksperimendi  
tulemused  
NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 72 d): 0,23 mg/l (flow-through)  
Eksperimendi tulemused  
NOAEL (Pimephales promelas, 196 d): 0,63 mg/l (open system)  
Eksperimendi tulemused  
LOAEL (Poecilia reticulata, 28 d): 10 mg/l (semi-static) Eksperimendi  
tulemused

**Vee Selgrootud****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni  
2-phenoxyethanol Pole kättesaadavat informatsiooni  
dodecylbenzenesulphoni Pole kättesaadavat informatsiooni  
c acid sodium salt

**Toksilisus veetaimede suhtes****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate	Pole kättesaadavat informatsiooni
2-phenoxyethanol	EC50 (Scenedesmus subspicatus (vetikas), 72 h): > 500 mg/l (DIN 38412) Saadaolevate andmete alusel ei vasta klassifikatsiooni tingimustele.
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.2 Püsivus ja Lagunduvus****Bioloogiline lagundamine****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate	Pole kättesaadavat informatsiooni
2-phenoxyethanol	Pole kättesaadavat informatsiooni
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Pole kättesaadavat informatsiooni

**BOD/COD Suhe****Toode** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate	Pole kättesaadavat informatsiooni
2-phenoxyethanol	Pole kättesaadavat informatsiooni
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**

sodium octanoate	Pole kättesaadavat informatsiooni
2-phenoxyethanol	Akumuleerumine veeorganismidesse ei ole tõenäoline.
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.4 Liikuvus Pinnases:**

Pole kättesaadavat informatsiooni

**Teada või ennustatav jaotumine keskkonna osadesse**

sodium octanoate	Pole kättesaadavat informatsiooni
2-phenoxyethanol	Andmed ei ole kättesaadavad
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**

sodium octanoate	Pole kättesaadavat informatsiooni
2-phenoxyethanol	Pole kättesaadavat informatsiooni
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Pole kättesaadavat informatsiooni

Ei täida PBT (püsiv/bioakumulatiivne/toksiline) kriteeriumi. Ei täida vPvB (väga püsiv/väga bioakumulatiivne) kriteeriumi.

**12.6 Muud Kahjulikud Mõjud:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

**Üldine teave:** Kõrvaldamise kaalutlused (sealhulgas saastunud mahutite ja pakendi kõrvaldamine) Utiliseerige jäätmed vastava töötusega vastavas hoones vastavuses kehtivate seaduste ja regulatsioonidega ning toote karakteristikutega utiliseerimise momendil.

**Kahjutustamise meetodid:** Peske enne utiliseerimist. Utiliseerige kontrollitud rajatistes

**14. JAGU: Veonõuded****ADR**

14.1 ÜRO Number (UN Number):	Reguleerimata.
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	Reguleerimata.
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	Reguleerimata.
14.4 Pakendirühm:	Reguleerimata.
14.5 Keskkonnaohud:	Reguleerimata.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Reguleerimata.

**RID**

14.1 ÜRO Number (UN Number):	Reguleerimata.
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	Reguleerimata.
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	Reguleerimata.
14.4 Pakendirühm:	Reguleerimata.
14.5 Keskkonnaohud:	Reguleerimata.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Reguleerimata.

**IMDG**

14.1 ÜRO Number (UN Number):	Reguleerimata.
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	Reguleerimata.
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	Reguleerimata.
14.4 Pakendirühm:	Reguleerimata.
14.5 Keskkonnaohud:	Reguleerimata.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Reguleerimata.

**IATA**

14.1 ÜRO Number (UN Number): Reguleerimata.  
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: Reguleerimata.  
14.3 Transpordi Ohuklass(id): Reguleerimata.  
14.4 Pakendirühm: Reguleerimata.  
14.5 Keskkonnaohud: Reguleerimata.  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Reguleerimata.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:** ei ole rakendatav.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:**

**EL määrused**

**Määrus (EÜ) nr 2037/2000 osoonikihti kahandavate ainete kohta:** mitte ükski

**Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta:** mitte ükski

**Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta:** mitte ükski

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud:** mitte ükski

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa. Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud.:** mitte ükski

**Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest.:** mitte ükski

**Direktiiv 92/85/EMÜ, rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja -tervishoiu kohta.:** mitte ükski

**Direktiiv 96/82/EÜ ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta:** mitte ükski

**MÄÄRUS (EÜ) nr 166/2006 mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist, II LISA: Saasteained:** mitte ükski

**Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööil:** mitte ükski

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:**

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

**Parandamise teave:** Pole oluline.Pole oluline.

**Andmete peamised kirjanduse viited ja allikad:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Koolitusteave:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.**

Eye Irrit. 2, H319

**Väljaandmise Kuupäev:** 22.06.2016

**SDS nr.:**

**Loobumiskiri:**

Informatsioon antakse ilma garantiita. See informatsioon on eeldatavasti täpne. Seda informatsiooni peaks kasutama andmaks sõltumatu hinnangu meetoditele, et kaitsta töölisi ja keskkonda.