

# 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:** L5300b LITHOSTAR ULTRA FINISHER    **Toote nr.:** 000001015671

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

**Kindlaksmääratud kasutusala:** fotokemikaal

**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 Hädaabitelefoni number:

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

Mürgistusteabekeskuse: 16662

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Vastavalt kehtivale seadusandlusele ei ole toode klassifitseeritud ohtlikuks.

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

Klassifitseerimata

### 2.2 Mürgistuselemendid

ei ole rakendatav

### Täiendav märgistuse teave

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 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
Polyglycol	5 - <10%	25322-68-3		01-2119958801-32-XXXX	Pole kättesaadavat informatsiooni	
Naatiumnitraat	1 - <5%	7631-99-4	231-554-3	01-2119488221-41-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
Polyglycol	STOT SE: 3: H335	
Naatiumnitraat	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Irrit.: 2: H319	

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 Märke 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 tuletõrjujatele**

**Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Tuletõrjujate 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
Polyglycol	Workers	sissehingamisel	5,096556 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	1,2678 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Dermaalne	1,102435 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	4,470663 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	2,20487 mg/kg	Repeated dose toxicity
Naatriumnitraat	elanikkonna	sissehingamisel	10,9 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Dermaalne	12,5 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	12,5 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	20,8 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	36,7 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
EDTA-tetrasodium salt	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	25 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
fenool; karbolsüüsi; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol	Workers	sissehingamisel	8 mg/m <sup>3</sup>	
	Workers	sissehingamisel	16 mg/m <sup>3</sup>	
	elanikkonna	Dermaalne	0,4 mg/kg	
	Workers	Dermaalne	1,23 mg/kg	
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	0,4 mg/kg	
	elanikkonna	sissehingamisel	1,32 mg/m <sup>3</sup>	
	elanikkonna	Dermaalne	0,25 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	0,5 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	1,5 mg/kg	Repeated dose toxicity

	Workers	sissehingamisel	5,28 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	0,25 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	0,75 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	1,29 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	0,43 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Dermaalne	0,75 mg/kg	Repeated dose toxicity

#### PNEC väärtused

Kriitiline komponent	Keskkonnaosa		Märkused
Polyglycol	Sewage treatment plant	72,92 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,0188 mg/l	
	Merevee setted	188 mg/kg	
	magevee sete	188 mg/kg	
	pinnas	52,264 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	0,188 mg/l	
sodium citrate	Aquatic (intermit. releases)	1,88 mg/l	
	Sewage treatment plant	1000 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,044 mg/l	
	magevee sete	34,6 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	0,44 mg/l	
	Merevee setted	3,46 mg/kg	
Naatriumnitraat	pinnas	33,1 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	0,45 mg/l	
	Aquatic (intermit. releases)	4,5 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,045 mg/l	
Sodium dihydrogenphosphate	Sewage treatment plant	18 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,005 mg/l	
	Sewage treatment plant	50 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	0,05 mg/l	
EDTA-tetrasodium salt	Aquatic (intermit. releases)	0,5 mg/l	
	pinnas	0,72 mg/kg	
	Aquatic (marine water)	0,22 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	2,2 mg/l	
fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol	Aquatic (intermit. releases)	1,2 mg/l	
	Sewage treatment plant	43 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	7,7 µg/l	
	pinnas	0,136 mg/kg	

	magevee sete	0,0915 mg/kg	
	Sewage treatment plant	2,1 mg/l	
	Aquatic (marine water)	0,00077 mg/l	
	Aquatic (intermit. releases)	0,031 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	0,0077 mg/l	
	Merevee setted	0,00915 mg/kg	
	Aquatic (marine water)	7,7 µg/l	
	pinnas	136 µg/kg	
	Aquatic (marine water)	0,004 mg/l	
	Aquatic (intermit. releases)	0,4 mg/l	
	pinnas	0,028 mg/kg	
	Merevee setted	0,032 mg/kg	
	Sewage treatment plant	7 mg/l	
	magevee sete	0,32 mg/kg	
	Aquatic (freshwater)	0,04 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 kasutusala:

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: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste 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>	5,9 (25 °C)
<b>Külmumispunkt:</b>	< 0 °C (Kirjandus.)
<b>Keemispunkt:</b>	> 100 °C (Kirjandus.)
<b>Leekpunkt:</b>	> 93,33 °C (Kirjandus.) Mittepõlev.
<b>Aurumiskiirus:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Süttivuse piirnorm - ülemine (%):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Süttivuse piirnorm - alumine (%):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Aururõhk:</b>	23,00 hPa (20 °C) (Kirjandus.)
<b>Auru tihedus (õhk=1):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Suhteline tihedus:</b>	1,0500 (20 °C) (Kirjandus.)
<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>Lahustuvus vees:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Lahustuvus (muu):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Jaotuskoefitsient (n-oktanool/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 1999/13/EÜ: 0,2 g/l ~0,02 % (arvestuslik)  
Direktiiv 2004/42/EÜ: 0,2 g/l ~0,02 % (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:** Pole kättesaadavat informatsiooni
- 10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:** Vältige kuumust või saastumist.
- 10.5 Kokkusobimatud Materjalid:** Pole kättesaadavat informatsiooni
- 10.6 Ohtlikud Lagusaadused:** 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: 47.619,05 mg/kg

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol LD 50 (Rott): 5.010 mg/kg

Naatriumnitraat LD 50 (Rott): 3.430 mg/kg

**Naha**

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

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol LD 50 (Rott): > 2.500 mg/kg

Naatriumnitraat LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg

**Sissehingamine**

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



**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Korduvannuse toksilisus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused)  
(Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 90 d): 16.000 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused) (Rott,  
sissehingamisel): 567 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost,  
Meessoost), Oraalne, suukaudne, 13 Weeks): 1.100 mg/kg  
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused)  
(Rott(Naissoost, Meessoost), sissehingamisel, 90 d): 380,3465 mg/kg  
NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost,  
Meessoost), Oraalne, suukaudne, 90 d): 8.000 mg/kg  
Naatriumnitraat NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Meessoost),  
Oraalne, suukaudne): < 4.000 mg/l

**Nahka Söövitav/Ärritav:**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat in vivo (Küülik): Not irritating

**Tõsiselt Silma****Kahjustav/Silma Ärritav:**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat in vivo (Küülik, 24 - 72 hrs): Ärritav. EU

**Hingamisteid ja Nahka****Sensibiliseeriv:**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Mikroobi Raki Mutageensus****In vitro**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**In vivo**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Kantserogeensus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Reproduktiivtoksilisus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**Hingamise Oht**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

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

**Akuutne toksilisus****Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat LC 50 (Salmo sp., 96 h): 5.800 mg/l (Static) Eksperimendi tulemused  
LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 6.650 mg/l (Static) Eksperimendi tulemused**Vee Selgrootud****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat EC50 (48 h): 3.581 mg/l (staatiline avatud süsteemiga)**Kpooniline toksilisus****Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat NOAEL (Amphiprion ocellaris): 97,8 mg/l (Poolstaatilistes avatud süsteemiga)**Vee Selgrootud****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni**Toksilisus veetaimede suhtes****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni**12.2 Püsivus ja Lagunduvus****Bioloogiline lagundamine****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Polyglycol Pole kättesaadavat informatsiooni  
Naatriumnitraat Pole kättesaadavat informatsiooni

**BOD/COD Suhe****Toode**

Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol

Pole kättesaadavat informatsiooni

Naatriumnitraat

Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Polyglycol

Pole kättesaadavat informatsiooni

Naatriumnitraat

Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.4 Liikuvus Pinnases:**

Pole kättesaadavat informatsiooni

**Teada või ennustatav jaotumine keskkonna osadesse**

Polyglycol

Pole kättesaadavat informatsiooni

Naatriumnitraat

Pole kättesaadavat informatsiooni

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

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

Polyglycol

Pole kättesaadavat informatsiooni

Naatriumnitraat

Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.6 Muud Kahjulikud Mõjud:**

Pole kättesaadavat informatsiooni

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

Kõrvaldamise kaalutlused (sealhulgas saastunud mahutite ja pakendi kõrvaldamine)\20 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:

Keemiline nimetus	CAS nr	Kontsentratsioon
fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol	108-95-2	0 - <0,1%

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 tööl:

Keemiline nimetus	CAS nr	Kontsentratsioon
EDTA-tetrasodium salt	64-02-8	0,1 - 1,0%
fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol	108-95-2	0 - <0,1%

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

H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Koolitusteave: Pole kättesaadavat informatsiooni

Väljaandmise Kuupäev: 04.07.2016

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.