

# 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:** Energy Elite Improved Developer

**Toote nr.:** 000001015662

### 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 Hädaabitelefoni number:

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

Nahaärritus

2. kategooria

H315: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus

1. kategooria

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**2.2 Märgistuselemendid**
**Sisaldab:** Dinaatriummetasilikaat

**TUNNUSSÕNAD:** Ettevaatust

**OHULAUSED:** H315: Põhjustab nahaärritust.  
 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**HOIATUSLAUSED**
**Vältimine:** P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**Vastus:** P332+P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.  
 P362+P364: Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.  
 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga...

**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
Dinaatriummetasilikaat	3 - <5%	6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37-XXXX	Pole kättesaadavat informatsiooni	
sodium octanoate	1 - <5%	1984-06-1	217-850-5	Pole kättesaadavat	Pole kättesaadavat	

				informatsioon	informatsioo	
				i	ni	

\*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
Dinaatriummetasilikaat	Skin Corr.: 1B: H314 STOT SE: 3: H335	Pole kättesaadavat informatsiooni
sodium octanoate	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315 STOT SE: 3: H335	

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 Mäрге 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 tuletoorjatele Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Pole kättesaadavat informatsiooni
- Tuletõrjute 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 isiklike 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
----------------------	------	----------------	----------

Dinaatriummetasilikaat	elanikkonna	Oraalne, suukaudne	0,74 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	Dermaalne	0,74 mg/kg	Repeated dose toxicity
	elanikkonna	sissehingamisel	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Repeated dose toxicity
	Workers	Dermaalne	1,49 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Workers	sissehingamisel	1 mg/m <sup>3</sup>	Ärritab hingamiselundeid.
sodium hydroxide	elanikkonna	sissehingamisel	1 mg/m <sup>3</sup>	Ärritab hingamiselundeid.
Etaandiool; Etüleenglükool	Workers	sissehingamisel	35 mg/m <sup>3</sup>	Skin irritation/corrosion
	Tarbija	Nahakaudne	53 mg/kg	
	elanikkonna	Dermaalne	53 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Töötaja: tööstus	Nahakaudne	106 mg/kg	
	elanikkonna	sissehingamisel	7 mg/m <sup>3</sup>	Skin irritation/corrosion
	Tarbija	Sissehingamine	7 mg/m <sup>3</sup>	
	Workers	Dermaalne	106 mg/kg	Repeated dose toxicity
	Töötaja: tööstus	Sissehingamine	35 mg/m <sup>3</sup>	

#### PNEC väärtused

Kriitiline komponent	Keskonnaosa		Märkused
Dinaatriummetasilikaat	Aquatic (intermit. releases)	7,5 mg/l	
	Sewage treatment plant	1000 mg/l	
	Aquatic (marine water)	1 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	7,5 mg/l	
Etaandiool; Etüleenglükool	Sewage treatment plant	199,5 mg/l	
	Jäätmekäitlusjaam	199,5 mg/l	
	Merevee setted	3,7 mg/kg	
	Magevesi	10 mg/l	
	Aquatic (freshwater)	10 mg/l	
	Ajutine eraldumine	10 mg/l	
	pinnas	1,53 mg/kg	
	Merevesi	1 mg/l	
	Aquatic (marine water)	1 mg/l	
	Sete - magevesi	20,9 mg/kg	
	magevee sete	37 mg/kg	
	Pinnas	1,53 mg/kg	
	Aquatic (intermit. releases)	10 mg/l	

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane Tehniline

Kindlustage küllaldane ventilatsioon.

Kontroll:

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

<b>Üldine teave:</b>	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Selle materjali töötlemisel järgige õppeinstruktsioone.
<b>Silmade/näo kaitsmine:</b>	Ohutusprillid. EN 166.
<b>Nahakaitse</b>	
<b>Käe Kaitse:</b>	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.
<b>Muud kasutusalaad:</b>	Kaitseriietus : pika varrukaga riietus EN13688
<b>Hingamiskaitse:</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat respiraatorit. Küsige nõu kohalikult inspektorilt.
<b>Hügieeni meetmed:</b>	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
<b>Keskkonna juhtimine:</b>	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>	Värvuseta
<b>Löhn:</b>	Löhnatu.
<b>Löhnalävi:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>pH:</b>	> 13 (25 °C)
<b>Külmumispunkt:</b>	< 0 °C
<b>Keemispunkt:</b>	> 100 °C
<b>Leekpunkt:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<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>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Auru tihedus (õhk=1):</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Suhteline tihedus:</b>	1,064
<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: 48,95 g/l ~4,9 % (arvestuslik)

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1 Reaktsioonivõime:</b>	Materjal on normaalingimustes stabiilne.
<b>10.2 Keemiline Stabiilsus:</b>	Materjal on normaalingimustes stabiilne.
<b>10.3 Ohtlike Reaktsioonide Võimalikkus:</b>	Materjal on normaalingimustes stabiilne.
<b>10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:</b>	Vältige kuumust või saastumist.
<b>10.5 Kokkusobimatud Materjalid:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>10.6 Ohtlikud Lagusaadused:</b>	Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ohtlikud aurud/gaasid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### Teave kokkupuute tõenäolistest viisidest

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

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

#### Allaneelamisel

**Toode:** ATEmix: 24.000 mg/kg

#### Määratletud aine(d)

Dinaatriummetasilikaat LD 50 (Rott): 1.152 - 1.349 mg/kg

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Naha**

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

**Määratletud aine(d)**

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

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Sissehingamine**

**Toode:** ATEmix42,92 mg/l Aur

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat LC 50 (Rott, 4 h): > 2,06 mg/l

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Korduvannuse toksilisus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) (Rott(Naissoost, Meessoost), Oraalne, suukaudne, 3 Months): > 227 mg/kg

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Nahka Söövitav/Ärritav:**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat in vivo (Küülik): Söövitav

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

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

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat In vitro (Küülik, 0,5 - 4 hrs): Söövitav

sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

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

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni



sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

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

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**In vivo**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Kantserogeensus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Reproduktiivtoksilisus**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**Hingamise Oht**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat  
sodium octanoatePole kättesaadavat informatsiooni  
Pole kättesaadavat informatsiooni**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Akuutne toksilisus****Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Dinaatriummetasilikaat LC 50 (Danio rerio, 96 h): 210 mg/l (semi-static) Eksperimendi tulemused  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni**Vee Selgrootud****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Dinaatriummetasilikaat EC50 (48 h): 1.700 mg/l (Static) interpreted  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni**Kpooniline toksilisus****Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni**Vee Selgrootud****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni**Toksilisus veetaimede suhtes****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Määratletud aine(d)**Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni**12.2 Püsivus ja Lagunduvus****Bioloogiline lagundamine****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**BOD/COD Suhe**

**Toode** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.3 Bioakumulatsioon**

**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni

**Määratletud aine(d)**

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

**12.4 Liikuvus Pinnases:**

**Teada või ennustatav jaotumine keskkonna osadesse** Pole kättesaadavat informatsiooni

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate Pole kättesaadavat informatsiooni

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

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

Dinaatriummetasilikaat Pole kättesaadavat informatsiooni  
sodium octanoate 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) 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.:

Keemiline nimetus	CAS nr	Kontsentratsioon
Dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	1,0 - 10%

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 ainete seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta: mitte ükski

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

Keemiline nimetus	CAS nr	Kontsentratsioon
	7447-41-8	0,1 - 1,0%

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl:

Keemiline nimetus	CAS nr	Kontsentratsioon
Dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	1,0 - 10%
sodium hydroxide	1310-73-2	0 - <0,1%
Etaandiool; Etüleenglükool	107-21-1	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

- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- 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.**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

**MUU TEAVE:**

Käesolev ohutuskaart on koostatud EÜ direktiivide ja asjomase riikliku seadusandluse järgi.

**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.