

# OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

## Flamil Bio- Öl- Ex

Artikli nr.	0402	Flamil Bio-Öl-Ex	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0402		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	1/ 10

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Flamil Bio- Öl- Ex

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusala  
---

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH  
Sauerlandstraße 7  
D - 56761 Masburg  
info@flore.de  
---

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber 112  
Mürgistusteabekeskus 16662  
Telefon ---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.  
Nahasöövitus 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

##### Mürgistamine



Tunnusõna Ettevaatust

##### Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

Polyoxyethylene isodecyl ether  
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-  
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
potassium hydroxide

##### Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

### Hoiatuslaused

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.  
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.  
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.  
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 2.3 Muud ohud

Antud aine ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

#### Keemiline iseloomustus

Leeliseliste pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

### 3.2 Segud

#### Aine 1

Polyoxyethylenisodocylether: 2,5 % - 10 %  
CAS-Nummer: 61827-42-7  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

#### Aine 3

Tetrakaliumpyrophosphat: <= 2,5 %  
CAS-Nummer: 7320-34-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 230-785-7  
  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

#### Aine 5

Kaliumhydroxid: <= 2,5 %  
CAS-Nummer: 1310-58-3  
EU-Indexnummer: 019-002-00-8  
EINECS / ELINCS / NLP: 215-181-3  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1;  
H290 / Skin Corr. 1A; H314

#### Aine 2

Poly(oxy-1,2-ethandiyl),  
.alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-: 2,5 % - 10 %  
  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

#### Aine 4

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT: <= 2,5 %  
CAS-Nummer: 15763-76-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 239-854-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489411-37  
  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

#### Aine 6

Lineares (C12-C14) Alkanol, ethoxyliert, sulfatiert,  
Natriumsalz: <= 5 %  
CAS-Nummer: 68891-38-3  
EINECS / ELINCS / NLP: 500-234-8  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit.  
2; H315

Lisateave

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### **Üldised juhised**

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

#### **Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole. Hingamisraskuste korra anda hapnikku. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis.

#### **Nahale sattumisel**

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. Pöörduda arsti poole.

#### **Silma sattumisel**

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen. Pöörduda viivitamatult silmaarsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

#### **Allaneelamisel**

MITTE kutsuda esile oksendamist. Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime). Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Pöörduda kohe arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

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

Teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### **Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi Suuremate tulekahjude korral alkoholikindel vaht peenepiisaliselt pihustatav vesi

#### **Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid**

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud aurud. Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid lämmastikoksiidid (NOx)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

#### **Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel**

Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

#### **Lisateave**

Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda sobivat kaitseriietust. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Tagada piisav ventilatsioon. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vältida silma, nahale ja riietele sattumist.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Vältida pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse, madalamal asuvatesse ruumidesse ja kraavidesse sattumist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

#### **Puhastusmeetod**

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Tagada piisav ventilatsioon. Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### **Lisateave**

---

### 6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

### **Ohutu käitlemise juhised**

Vältida silma ja nahale sattumist. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga.. Vältida aerosooli teket. Kasutada isikukaitsevahendeid.

### **Tule- ja plahvatuskaitse juhised**

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

---

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

### **Nõuded laoruumidele ja mahutitele**

Põrand peab olema lekkekindel, vuukideta ja mitteimav. Sobiv põrandakattematerjal: leelisekindel Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Kaitsta külma eest.

### **Koosladustamise juhised**

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Mitte hoida koos hapetega. Mitte hoida koos: metallidega

### **Ladustamise klass**

#### **VCI**

LGK 8B

#### **Muud juhised**

---

## **7.3 Erikasutus**

---

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1 Kontrolliparameetrid**

### **8.2 Kokkupuute ohjamine**

mitte ükski vt. 7 jagu

### **Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas**

#### **Hingamiseldundite kaitse**

Hingamiseldundite kaitse on vajalik: aerosooli või udu teke Peeneid osakesi filtreeriv hingamiseldundite kaitsevahend (EN 143) Kasutada respiraatorit tüüp P2.

#### **Käte kaitsmine**

kaitsekindad Sobiv materjal: Polüvinüülkloriid Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiõmbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Kaitsekindad tuleb asendada viivitamatult pärast kahjustumise märkamist. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukiindlust. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal Butyl, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg  $\geq$  480 min Materjal Viton (FKM), kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg  $\geq$  480 min Materjal NBR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg  $\geq$  480 min

#### **Silmakaitse**

tihedalt liibuvad kaitseprillid

#### **Naha kaitsmine**

Kanda sobivat kaitseriietust. leelisekindel

#### **Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Tagada piisavad pesemisvõimalused Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist. Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

## **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

### **9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Vorm	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	kerge

	min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---	
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	
Leekpunkt/-vahemik	---	---	
Tuleohtlikkus	---	---	
Süttimistemperatuur	---	---	
Iseüttimistemperatuur	---	---	mitteoksideeriv
Plahvatuspiirid	---	---	

Artikli nr.	0402	Flamil Bio-Öl-Ex	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0402		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	5/ 10

Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			---	
Plahvatusoht	Teave puudub. Toode ei ole plahvatusohtlik.			
Aururõhk	---		---	---
Tihedus	1,04		---	---
	1,08			
	g/cm <sup>3</sup>			
PH-väärtus	13	13,5	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---		määramata
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---		määramata
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---		---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---		---

## 9.2 Muu teave

Teave puudub.

# 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1 Reaktsioonivõime

vt. 10.3 jagu

## 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

## 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermiline reaktsioon koos: happed Metalle söövitatv.

## 10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub. Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

happed

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

## Toksikoloogilised uuringud

61827-42-7 Polyoxyethylene isodecyl ether

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

## Toksikoloogilised uuringud

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

oraalne	LD50	Rott		500,000	mg/kg	-2000
---------	------	------	--	---------	-------	-------

## Toksikoloogilised uuringud

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		7940,000	mg/kg	-

## Toksikoloogilised uuringud

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		5,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	OECD 404

## Toksikoloogilised uuringud

1310-58-3 Kaliumhydroxid

oraalne	LD50	Rott		273,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	---------	-------	---

### Toksikoloogilised uuringud

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

oraalne	LD50	Rott	2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	2000,000	mg/kg	-

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### **Akuutne toksilisus**

---

#### **Sissehingamisel**

ärritav

#### **Allaneelamisel**

---

#### **Nahale sattumisel**

Söövitav mõju nahale ja limaskestadele.

#### **Silma sattumisel**

väga sööbiv

### Praktikal põhinevad kogemused

---

---

### Üldised märkused

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Nahasöövitus 1B Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime).

### Ökotoksilised mõjud

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-

Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus	10,000	mg/l	-100, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	10,000	mg/l	-100, 48h

### Ökotoksilised mõjud

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	100,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	100,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	LC0:	Säinas (Leuciscus idus):	750,000	mg/l	48h

### Ökotoksilised mõjud

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	100,000	mg/l	96h, statistisch
Mürgine veeorganismidele	EC50	Pseudokirchneriella subca	100,000	mg/l	96h, statistisch
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	100,000	mg/l	48h, statistisch
Mürgine veeorganismidele	EC10	mürgisus bakteritele	1000,000	mg/l	3h, OECD TG 209

### Ökotoksilised mõjud

1310-58-3 Kaliumhydroxid

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	45,400	mg/l	96 h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)	1,000	mg/l	-10, 96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus	1,000	mg/l	-100, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1,000	mg/l	-10, 48h

### Ökotoksilised mõjud

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium sa

Mürgisus kaladele:	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)	1,000	mg/L	-10; OECD 203
Mürgisus kiivrükutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1,000	mg/L	-10; OECD 202; 48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Scenedesmus subspicatus	1,000	mg/L	-100; OECD 201; 72h

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

#### Mürgine veeorganismidele

---  
Veeohustusklass 2  
wassergefährdend

#### Veeohustusklassi katalooginumber

#### Üldised juhised

Toode ei tohi sattuda suublasse lahjendamata kujul. Lahjendada rohke veega. Kui pole neutraliseeritud, tuleb jälgida pH-väärtust. Kahjulik mõju veeorganismidele pH-väärtuse muutmise tõttu. Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete 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. Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. vett ohustav

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

#### Muud juhised

#### Hapnikutarve

määramata

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Biokontsentratsiooni tegur

#### Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

---  
Teave puudub.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

#### Üldised juhised

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

##### Jäätmekood

--- Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifkast lähtudes.

##### Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mitte käidelda koos olmejäätmetega. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### Pakend

##### Jäätmekood

--- ---

##### Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

#### Lisateave

---

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

1814

#### **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR, ADN	KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS
IMDG, IATA	potassium hydroxide solution

#### **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR, ADN	8
IMDG	8
IATA	---

#### **14.4 Pakendirühm**

II

#### **14.5 Keskkonnaohud**

Marine Pollutant - IMDG	no
Marine Pollutant - ADN	no

#### **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

##### **Maismaavedu (ADR/RID)**

Kood: ADR/RID	C5
Ohunumber	80
Märgistus ADR	8
Piiratud kogused	1L
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

##### **Siseveetransport (ADN)**

Märgistus	---
Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

##### **Merevedu (IMDG)**

EmSi number	F-A,S-B
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---



### Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	---
EQ	---
Special Provisioning	---

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### Siseriiklikud eeskirjad

##### Euroopa

Sisaldus VOC [%]	0 %
Sisaldus VOC [g/L]	---

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

##### Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veeohustusklass	2 wassergefährdend

##### Veeohustusklassi

##### katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi eeskirjad õnnetusjuhtumi korral, Lisa II: nimetamata.

##### korral

##### Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Järgida piiranguid noorte töötamise osas.

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

##### Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

##### Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

##### Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

##### Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

##### Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

Federal Regulations

Artikli nr.	0402	Flamil Bio-Öl-Ex	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0402		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	10/ 10

---  
**State Regulations**  
 ---

### Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused  
 ---

### Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused  
 ---

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lisateave

#### **Ohulaused (CLP)**

H290 Võib söövitada metalle.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### **Lisateave**

#### **Kirjandus**

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

#### **Viimaste muudatuste põhjus**

Uus aadress ja kontaktandmed

#### **Lisateave**

---