

# OHUTUSKAART



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

## Flamil HT

Artikli nr.	0184	Flamil HT	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0184		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	1/ 11

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Flamil HT

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

Üldotstarbeline

Pesu- ja puhastustooted

Mittesoovitavad kasutusala

---

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

---

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	112
Telefon	Mürgistusteabekeskus 16662
	---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segude klassifitseerimine

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

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Sens. 1; H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 2.2 Märkimiselemendid

##### Märkimine



Tunnusõna Hoiatus

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - propan-2-ol - Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes; isoalkanes; cyclic compounds; aromatics - Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Base oil (DMSO-content <3%) - pine extract

##### Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

##### Hoiatuslaused

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/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.  
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

### 2.3 Muud ohud

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

#### Keemiline iseloomustus

vesilahus

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

### 3.2 Segud

#### Aine 1

9-OCTADECENOIC ACID (Z)-,REACTION PRODUCTS WITH TRIETHANOLAMINE,DI-ME SULFATE-QUATERNIZED: 5 % - 10 %  
CAS-Nummer: 94095-35-9  
EINECS / ELINCS / NLP: 302-242-5  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

#### Aine 2

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol: 5 % - 10 %  
CAS-Nummer: 112-34-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-961-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475104-44  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

#### Aine 3

Kiefernextrakt: 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 94266-48-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 304-455-9  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

#### Aine 4

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE PARAFFINHALTIGE; GRUNDÖL(DMSO-GEHALT < 3%): 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 64742-55-8  
EINECS / ELINCS / NLP: 265-158-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119487077-29  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Asp. Tox. 1; H304

#### Aine 5

KOHLLENWASSERSTOFFE,C11-C14, N-ALKANE; ISOALKANE; CYCLISCHE VERBINDUNGEN; AROMATEN: 1 % - 5 %  
EINECS / ELINCS / NLP: 925-653-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119458869-15  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304

#### Aine 6

2-Propanol: 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 67-63-0  
EU-Indexnummer: 603-117-00-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 200-661-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-21194557558-25  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

**Lisateave**

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldised juhised**

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvusetu isikule või krampide esinemise korral.

**Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

**Nahale sattumisel**

Asendage saastunud, läbiimibunud rõivad. Pesta üle: Vesi ja seep

**Silma sattumisel**

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduui või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

MITTE kutsuda esile oksendamist. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

oksendamine peapööritus peavalu iiveldus nägemishäired

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

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi alkoholikindel vaht Tulekustutusvahendid kohandada ümbrusega.

**Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid**

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

**Lisateave**

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Eemaldada kõik süttimisallikad. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Kasutada veepihustussüsteemi, et viia miinimumini aurude teke ja tõrjuda tekkinud aure.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetod**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Saastunud pinnad põhjalikult puhastada. Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

**Lisateave**

---

### 6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käitlemise juhised

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, on vajalik kogu töökeskkonna piisav tehniline ventileerimine. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb välistada alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine

#### Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Ennetava tulekaitse tavapäraseks meetmed. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

---

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

---

#### Koosladustamise juhised

---

#### Ladustamise klass

##### VCI

12

#### Muud juhised

---

### 7.3 Erikasutus

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

112-34-5      2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

D	MWC (TRGS 900)	100,000	mg/m <sup>3</sup>	1(I); Y
DEU	DNEL töövõtja	20,000	mg/kg	dermal, long term, systemisch
DEU	STEL (EC)	15,000	ppm	-
DEU	STEL (EC)	101,200	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	TWA (EC)	10,000	ppm	-
DEU	TWA (EC)	67,500	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	PNEC vesi, magevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	3,900	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	4,000	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	0,400	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,400	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S)	200,000	mg/L	-
DEU	PNEC Sekundaarne mürgitus	56,000	mg/kg	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	1,250	mg/kg	consumer
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)	10,000	mg/kg	consumer
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	50,600	mg/m <sup>3</sup>	consumer, Sicherheitsfaktor 7,5 ppm
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	34,000	mg/m <sup>3</sup>	consumer
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	34,000	mg/m <sup>3</sup>	consumer, Sicherheitsfaktor 5 ppm
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	67,500	mg/m <sup>3</sup>	worker, Sicherheitsfaktor 10 ppm

64742-55-8      Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Base oil (DMSO-content <3%)

DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)	1,000	mg/kg	worker, 8h
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	2,700	mg/cm <sup>3</sup>	worker, 8h

DEU	TWA	5,000	mg/m <sup>3</sup>	8h, Ölnebel
-----	-----	-------	-------------------	-------------

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes; isoalkanes; cyclic compounds; aromatics

DEU	töökonnas lubatud maksimum	250,000	mg/m <sup>3</sup>	Langzeit, berechnet nach RCP-Methode
DEU	töökonnas lubatud maksimum	500,000	mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeit, berechnet nach RCP-Methode
DEU	DNEL töövõtja	47,000	mg/kg	dermal, lon term, systemic
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	28,000	mg/kg	consumer, Sicherheitsfaktor 1 d
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)	28,000	mg/kg	consumer
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	330,000	mg/m <sup>3</sup>	worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsiooniline	71,000	mg/m <sup>3</sup>	consumer

67-63-0 2-Propanol

D	MAK	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II);DFG,Y
D	MWC (TRGS 900)	200,000	ml/m <sup>3</sup>	-
DEU	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
DEU	suurim lubatud sisaldus	2,000	ei ole nõu	Überschreibungsfaktor
DEU	DNEL töövõtja	888,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	DNEL töövõtja	500,000	mg/m <sup>3</sup>	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	26,000	mg/kg	bw/day oral
DEU	DNEL Tarbija	89,000	mg/m <sup>3</sup>	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	319,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	PNEC	160,000	mg/kg	oral
DEU	PNEC vesi, magevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	140,900	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	28,000	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	580,000	mg/L	-

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

### Kokkupuute ohjamine töökonnas

#### Hingamiselundite kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): A-P2 Hingamiselundite kaitse on vajalik: piirväärtuse ületamine aerosooli või udu teke

#### Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal CR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg  $\geq 480$  min EN ISO 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

#### Silmakaitse

Külgakaitsega kaitseprillid

#### Naha kaitsmine

laborikittel kombinesoon kemikaalikiindlad turvajalatsid Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust. naturaalkiud (nt puuvill) kuumuskindel sünteeksiid

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Pärast töö lõpetamist kasutada nahahooldustooteid.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel			
Värv	kollane			
Löhn	iseloomulik			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		> 100 °C	---	
Sulamis-/külumispunkt		---	---	
Leekpunkt/-vahemik		---	---	
Tuleohtlikkus		---	---	
Süttimistemperatuur		---	---	
Isesüttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		---	---	---
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
		Teave puudub.		
Plahvatusoht		---		
Aururõhk		---	---	---
Tihedus		20 °C 0,99 g/cm <sup>3</sup>	---	---
PH-väärtus		3	7	---
Viskoossus dünaamiline-lt		---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---	---	---

### 9.2 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Eeskirjadekohase hoidmise ja käitlemise korral ei ole erilised ettevaatusabinõud vajalikud.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

mitte ükski

### 10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

mitte ükski

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

### Toksikoloogilised uuringud

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

oraalne	LD50	Rott		3384,000	mg/kg	-
oraalne	LD50	Hiir		2410,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2764,000	mg/kg	-

### Toksikoloogilised uuringud

64742-55-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Base oil (DMSO-content <3%)

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		5,000	mg/L	4h, OECD 403

dermaalne	LD50	Küülik		5000,000	mg/kg	OECD 402
Esmane nahaärritus	OECD 404	Küülik		0,000	ei ole n	nicht reizend
Silmade ärritus	OECD 405	Küülik		0,000	ei ole n	nicht reizend
Naha sensibiliseerimine	OECD 406	merisiga		0,000	ei ole n	nicht sensibilisierend

### Toksikoloogilised uuringud

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes; isoalkanes; cyclic compounds; aromatics

oraalne	LD50	Rott		5060,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		13100,000	mg/m <sup>3</sup>	OECD 403
dermaalne	LD50	Küülik		3400,000	mg/kg	OECD 402

### Toksikoloogilised uuringud

67-63-0 2-Propanol

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		4570,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		30,000	mg/l	4h

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

---

#### Sissehingamisel

---

#### Allaneelamisel

---

#### Nahale sattumisel

---

#### Silma sattumisel

---

### Praktikal põhinevad kogemused

---

---

### Üldised märkused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### Ökotoksilised mõjud

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	NOEC	Desmodesmus subspicatus		100,000	mg/L	96h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		2850,000	mg/L	24h, DIN 38412/Teil 11
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	leponis macrochirus (päik)		1300,000	mg/L	96h
mürgisus bakteritele	EC10	Pseudomonas putida		1170,000	mg/L	16h

### Ökotoksilised mõjud

64742-55-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraff

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	NOEL (C):	Pseudokirchneriella subca		100,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LL50	Pakspea lepamaim		100,000	mg/L	96h, OECD 203

### Ökotoksilised mõjud

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes; isoalkanes; cycl

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	NOELR	Pseudokirchneriella subca		4,600	mg/L	-10, 72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	NOELR	Daphnia magna (vesikirp)		10,000	mg/L	-22, 48h, OECD 202
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	NOELR	Oncorhynchus mykiss (vike)		10,000	mg/L	-30, 96h, OECD 203
Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus	NOELR	Oncorhynchus mykiss (vike)		0,079	mg/L	-0,288, 28d
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	NOELR	Daphnia magna (vesikirp)		0,280	mg/L	28d

### Ökotoksilised mõjud

67-63-0 2-Propanol

Mürgisus bakteritele:	EC10	Pseudomonas putida	5175,000	mg/l	18h, DIN 38412
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	13299,000	mg/l	48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Desmodesmus subspicatus	1000,000	mg/l	72h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Pakspea lepamaim	9640,000	mg/l	96h
Akuutne toksilisus	EC50	aktiivmuda muudetud konts	1000,000	mg/l	Atmungshemmung

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

---

Veehustusklass 2

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

Teave puudub.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

---

Hapnikutarve

---

### 12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

---

Jaotustegur (n-oktanool/-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 Jäätmetöötlemismeetodid

#### Toode

Jäätmekood

07 06 04 ---

---

---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### Pakend

Jäätmekood

---

---

Soovitus

---

#### Lisateave

---



## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

---

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN ---

IMDG, IATA ---

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN ---

IMDG ---

IATA ---

### 14.4 Pakendirühm

---

### 14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG ---

Marine Pollutant - ADN ---

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---

Ohunumber ---

Märgistus ADR ---

Piiratud kogused ---

Pakend: Juhtnõõrid ---

Pakend: Erieeskirjad ---

Erieeskirjad koopakendamise kohta ---

Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---

Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---

Mahutite märgistamine ---

Tunnelis liiklemise piirangud ---

Märkused ---

EQ ---

Erieeskirjad ---

Ohtu põhjustav aine ---

#### Siseveetransport (ADN)

Märgistus ---

Piiratud kogused ---

Vedu lubatud ---

Varustuse olemasolu vajalik ---

Ventilatsioon ---

Märkused ---

EQ ---

Erieeskirjad ---

#### Merevedu (IMDG)

EmSi number ---

Erieeskirjad ---

Piiratud kogused ---

Pakend: Juhtnõõrid ---

Pakend: Erieeskirjad ---

IBC: Juhtnõõrid ---

IBC: Eeskirjad ---

Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---

IMO

Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---

UN

Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---

Artikli nr.	0184	Flamil HT	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0184		v:	
Versioon	6	( 03.09.20 )	Lk	10/ 11

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 [%] 5,6 %  
Sisaldus VOC [g/L] ---

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised**

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

###### Saksamaa

Ladustamise klass VCI --  
Veeohustusklass 2  
Veeohustusklassi katalooginumber ---  
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral ---  
Juhised töölevõtmise piirangute kohta ---

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised**

Mittepõlevad vedelikud mittesüttiv

###### Taani

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised**

---

###### Ungari

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised**

---

###### Suurbritannia

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised**

---

###### Yveits

Sisaldus VOC [%]

5,6 %

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised**

---

###### Ameerika Ühendriigid

Artikli nr.	0184	Flamil HT	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0184		v:	
Versioon		6 ( 03.09.20 )	Lk	11/ 11

**Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad**

---

**Federal Regulations**

---

**State Regulations**

---

### Jaapan

**Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad**

---

### Kanada

**Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad**

---

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lisateave

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

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### **Lisateave**

---

#### **Kirjandus**

---

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**

---