

# OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 453/2010

## Flamil Freezer Solvent

Artikli nr.	0374	Flamil Freezer Solvent	Avaldamiskuupäe	16.11.23
Versioon	7	( 16.11.23 )	v: Lk	1/ 10

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Flamil Freezer Solvent

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad  
---

UFI V411-FOWJ-X00H-7EAU

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH  
Sauerlandstr.7  
D - 560761 Masburg  
info@flore.de

---  
Distributed in Estonia by / Tootjad Eestis:  
Flore Keemia OÜ  
Puiestee 107/1,  
EE / 50604 / Tartu  
+ 79 98 894  
info@flore.ee

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber FLORE-Chemie GmbH / Tel. 49 (0) 2653 91459 12  
Montag bis Donnerstag 8.00 - 17.00  
Freitag 8.00 - 14.30  
Telefon ---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Flam. Liq. 3; H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 2.2 Märqistuselemendid

##### Märqistamine



**Tunnussõna** Hoiatus**Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)**

2-Propanol

**Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Hoiatuslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele.  
 P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum.  
 P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.  
 P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga###.

**Teatud valmististe mürgistamise erinõuded**

---

**Märgisel esitatav teave (CLP)**

---

**2.3 Muud ohud**

---

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.1 Ained****Keemiline iseloomustus**

Pindaktiivsete koostisainetega vee baasil valmistis koos alkoholi ja lisanditega. <5% anioonsed pindaktiivsed ained desinfektsioonivahendid, <5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid parfüümid.

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

**3.2 Segud****Aine 1**

2-Propanol: 50 % - 75 %  
 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

**Aine 2**

Ethandiol: 5 % - 10 %  
 CAS-Nummer: 107-21-1  
 EU-Indexnummer: 603-027-00-1  
 EINECS / ELINCS / NLP: 203-473-3  
 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119456816-28  
 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
 Acute Tox. 4; H302 / STOT RE 2; H373

**Lisateave**

---

**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 stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

##### **Sissehingamisel**

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

##### **Nahale sattumisel**

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

##### **Silma sattumisel**

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda kohe arsti 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 eriravi vajalikkuse kohta**

puudub

## **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1 Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

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

Tugev veejuga

#### **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

#### **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

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

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

##### **Lisateave**

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. 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**

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

#### **6.2 keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

#### **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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**

puudub

## **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

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

##### **Ohutu käitlemise juhised**

Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb välistada alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine Vältida staatilise elektri teket.

### Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Kasutada ainult antistaatilisi (sädemekindlaid) töövahendeid. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust. Vältida staatilise elektri teket. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

---

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

---

### Koosladustamise juhised

---

### Ladustamise klass

#### VCI

3

### Muud juhised

---

## 7.3 Eriksutus

---

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

67-63-0 Propaan-2-ool

DEU	DNEL töövõtja	2,085,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	---------------	-----------	-------------------	---

107-21-1 Etüleenglükool

D	MWC (TRGS 900)	26,000	mg/m <sup>3</sup>	DFG,H,Y
D	MWC (TRGS 900)	10,000	ml/m <sup>3</sup>	DFG
DEU	sensibiliseerimine:	0,000	ei ole nõu	H
DEU	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
DEU	DNEL Tarbija	53,000	mg/kg	systemic, long-term, dermal
DEU	DNEL Tarbija	7,000	mg/m <sup>3</sup>	local, long-term, inhalativ
DEU	STEL (EC)	10,000	ppm	Indikativ, EU ELV
DEU	STEL (EC)	104,000	mg/m <sup>3</sup>	Indikativ, EU ELV
DEU	TWA (EC)	20,000	ppm	indikativ, EU ELV
DEU	TWA (EC)	52,000	mg/m <sup>3</sup>	Indikativ, EU ELV
DEU	PNEC vesi, magevesi	10,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	10,000	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	20,900	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	1,530	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemisüsteem (S	199,500	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	106,000	mg/kg	KG/d, worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	35,000	mg/m <sup>3</sup>	worker

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

#### Hingamiselundite kaitse

Tavalistes kasutustingimustes ei ole kaitsevahendid vajalikud. Kokkupuute piirnormide ületamisel või ärrituse tekkimisel võib olla vajalik ventilatsioon ja evakueerimine.

#### Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Kemikaalikindlate kaitsekinna mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas.

**Silmakaitse**

Külgkaitsega kaitseprillid

**Naha kaitsmine**

Kanda sobivat kaitseriietust, kombineesoon Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

**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	värvitu			
Lõhn	iseloomulik			
		<b>min</b>	<b>max</b>	
Keemise algpunkt ja keemivahemik		80 °C	80 °C	
Sulamis- /külmumispunkt		---	---	---
Leekpunkt/-vahemik		24 °C	24 °C	
Tuleohtlikkus		---	---	
Süttimistemperatuur		425 °C	---	
Isesüttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		---	---	
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
Plahvatusoht		Teave puudub.		
		---		
Aururõhk		---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus		0,91 g/ml	---	---
PH		---	---	---
				ei ole rakendatav
Viskoossus dünaamiline-lt		---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---	---	---

**9.2 Muu teave**

---

**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**

Plahvatusohtlike segude teke koos: Õhk

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoida eemal soojustallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Reageerib leelised happed Oksüdeerija

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

**Toksikoloogilised uuringud**

67-63-0 Propaan-2-ool

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	5840,000	mg/kg ku	-
----------------------------	------	------	---	----------	----------	---

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
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2920,000	mg/kg ku	-
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	23300,000	mg/m <sup>3</sup>	-

### Toksikoloogilised uuringud

107-21-1 Etüleenglükool

oraalne	LD50	Rott	>=	5890,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott	>	2,500	mg/l	6h, Staub/Nebel
dermaalne	LD50	Küülik		10600,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Hiir	>	3500,000	mg/kg	-

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### **Akuutne toksilisus**

limaskestade ärritus vähenenud reaktsioonivõime Hingamisteede ärritus Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust ja oksendamist.

#### **Hingamiskahjustus**

ei liigitata

#### **Allaneelamisel**

iiveldus oksendamine

#### **Nahka söövitav/ärritav**

Võimalik ärritus või kerge ravitav tervisekahjustus

#### **Rasket silmade**

#### **kahjustust/ärritust põhjustav**

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne**

#### **kokkupuude**

---

#### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

---

### Praktikal põhinevad kogemused

---

Mõjub nahka rasvatustavalt. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne.

### Üldised märkused

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

### Ökotoksilised mõjud

67-63-0 Propaan-2-ool

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	Pimephales promelas (paks)		9640,000	mg/l	96h
Akuutne toksilisus	EC50	aktiivmuda muudetud konts		1000,000	mg/l	Atmungshemmung

### Ökotoksilised mõjud

107-21-1 Etüleenglükool

Mürgisus kaladele:	LC50	Pimephales promelas (paks)		72860,000	mg/L	96h, EPA OPP 72-1
Mürgisus bakteritele:	EC20	Aktiivmuda	>	1995,000	mg/L	30min, ISO 8192 (aerob)
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	100,000	mg/L	48h, OECD 202
mürgisus vetikatele	EC50	Selenastrum capricornutum		6500,000	mg/L	-13000, 96h
Mürgine veorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	>	18500,000	mg/l	96h
Mürgine veorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		74000,000	mg/l	48h

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### **12.1 Mürgisus**

Mürgine veeorganismidele

---

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

---

### **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Eliminatsiooni aste

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

Muud juhised

---

Hapnikutarve

---

### **12.3 Bioakumulatsioon**

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

---

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

---

Teave puudub.

### **12.4 Liikuvus pinnases**

Teave puudub.

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

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

### **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

### **12.7 Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

#### **Toode**

Jäätmekood

07 06 04 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

---

---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### **Pakend**

Jäätmekood

---

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

---

Soovitus

---

#### **Lisateave**

---

## **14. JAGU: Veonõuded**

### **14.1 ÜRO number**

1993

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR, ADN	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
IMDG, IATA	Flammable liquid, n.o.s.

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR, ADN	3
IMDG	3
IATA	---

**14.4 Pakendigrupp**

III

**14.5 Keskkonnaohud**

Marine Pollutant - IMDG	---
Marine Pollutant - ADN	---

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele****Maismaavedu (ADR/RID)**

Klassifikatsioonikood ADR/RID	---
Ohunumber	30
Märgistus ADR	3
Piiratud kogused	5L
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(D/E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	640E E1
Ohtu põhjustav aine	ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)

**Siseveetransport (ADN)**

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

**Merevedu (IMDG)**

EmSi number	F-E, S-E
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnõõrid	---
IBC: Eskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

**Õhuvedu (IATA-DGR)**



Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	Ei kasutada veoteenust.
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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****Siseriiklikud eeskirjad****Euroopa**

Sisaldus VOC [%] 50 %

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 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

---

**Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Tuleohtlik vedelik.

**Taani**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

**Ungari**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

**Suurbritannia**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

**Yveits**

Sisaldus VOC [%]

---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

**Ameerika Ühendriigid**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

**Jaapan**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### **Kanada**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

### **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub.

## **16. JAGU: Muu teave**

### **Lisateave**

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

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid (või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud).

#### **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**

Üldine ümbertöötamine

#### **Lisateave**

---