

# OHUTUSKAART



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

## Florin 700

Artikli nr.	0070	Florin 700	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0070		v:	
Versioon		7 ( 03.09.20 )	Lk	1/ 10

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote  
kaubanduslik  
nimetus

Florin 700

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

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 segu klassifitseerimine

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

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

##### Mürgistamine



Tunnusõna Ettevaatust

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

potassium hydroxide solution, nonionic surfactant, butylglycole

##### Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

##### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.  
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.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/###.

### 2.3 Muud ohud

Antud valmistises sisalduvad koostisained 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

Kaliumhydroxid: 1 % - 2 %  
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

2-Butoxy Ethanol: 5 % - 10 %  
CAS-Nummer: 111-76-2  
EU-Indexnummer: 603-014-00-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;  
H332 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

#### Aine 3

Kalium-Natriumcumolsulfonat...: 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 28348-53-0 Natriumcumolsulfonat  
28058-69-0 Kaliumcumolsulfonat  
EINECS / ELINCS / NLP: 248-983-7 Natriumcumolsulfonat  
248-827-8 Kaliumcumolsulfonat  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489411-37  
Natriumcumolsulfonat  
01-2119489427-24 Kaliumcumolsulfonat  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

#### Aine 4

Isotridecylalkohol-Ethoxylate: 1 % - 2 %  
CAS-Nummer: 9043-30-5  
EINECS / ELINCS / NLP: polymer

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

#### Aine 5

tri-Natriumphosphat-12-hydrat: 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 10101-89-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-509-8  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2;  
H315

Lisateave

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldised juhised

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

#### Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega.

#### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda kohe arsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. 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 Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

#### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ühtegi pole teada.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

Lisateave

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku.

Lisateave

---

### 6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käitlemise juhised

Vältida silma sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

**Tule- ja plahvatuskaitse juhised**

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

---

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

**Nõuded laoruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

**Koosladustamise juhised**

---

**Ladustamise klass**

VCI

--

**Muud juhised**

---

**7.3 Erikasutus**

---

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

**8.1 Kontrolliparameetrid**

111-76-2 2-butoxyethanol

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	246,000	mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitgrenzwert
D	töökeskkonnas lubatud maksimum	50,000	ml/m <sup>3</sup>	Kurzzeitgrenzwert
D	ohtlike ainete soovituslikud p	98,000	mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	ohtlike ainete soovituslikud p	20,000	ml/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	MWC (TRGS 900)	49,000	mg/m <sup>3</sup>	Y,H,AGS, 4(II)
D	MWC (TRGS 900)	10,000	ml/m <sup>3</sup>	-
DEU	DNEL töövõtja	75,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL töövõtja	20,000	mg/m <sup>3</sup>	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Tarbija	3,200	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Tarbija	49,000	mg/m <sup>3</sup>	inhalativ, long-term
DEU	TRGS 903	100,000	mg/L	Butoxyessigsäure/Urin

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

---

**Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas**

**Hingamiselundite kaitse**

ei ole nõutav

**Käte kaitsmine**

kaitsekindad leelisekindel

**Silmakaitse**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Kanda silmade/näokaitset. DIN EN 166

**Naha kaitsmine**

kaitseriietus

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

---

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

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

Vorm vedel  
 Värv kollakasroheline  
 Lõhn sidrun

min max

Keemise algpunkt ja keemisvahemik --- ---  
 Sulamis-/külmumispunkt --- ---  
 Leekpunkt/-vahemik --- ---

Artikli nr.	0070	Florin 700	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0070		v:	
Versioon	7	( 03.09.20 )	Lk	5/ 10

Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Ise süttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	---	Andmed pole kättesaadavad		
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus	1,08	---	---	---
	g/cm <sup>3</sup>			
PH-väärtus	ca.	---	---	---
	13			
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

## 9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

# 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

## 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

## 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

## 10.4 Välditavad tingimused

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ühtegi pole teada.

## 10.6 Ohtlikud lahusaadused

Ühtegi pole teada.

## Toksikoloogilised uuringud

oraalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		6656,000	mg/kg	Potassiumhydroxide, Butylglyko
inhalatsiooniline	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		37,800	mg/l	4h
dermaalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		4020,000	mg/kg	Butylglykol

## Toksikoloogilised uuringud

1310-58-3 Kaliumhydroxid

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

## Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoxyethanol

oraalne	LD50	Rott		470,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		2,170	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		220,000	mg/kg	-

## Toksikoloogilised uuringud

28348-53-0 Sodi Potassium-Sodiumcumolsulphonate solution ...%

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	CAS: 28348-53-0
---------	------	------	--	----------	-------	-----------------

dermaalne	LD50	Kütlik		2000,000	mg/kg	CAS: 28348-53-0
-----------	------	--------	--	----------	-------	-----------------

### Toksikoloogilised uuringud

9043-30-5 Isotridecylalcohol-Ethoxylate

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

### Toksikoloogilised uuringud

10101-89-0 tri-sodiumphosphate-12-hydrate

oraalne	LD50	Rott		7400,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

---

#### Sissehingamisel

---

#### Allaneelamisel

---

#### Nahale sattumisel

Põhjustab nahaärritust.

#### Silma sattumisel

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### Praktikal põhinevad kogemused

---

---

### Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 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

111-76-2 2-butoxyethanol

Bioloogiline lagunemine:	Bioloogiline la	ei ole nõutav		88,000	%	20d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		1700,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad		1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Selenastrum capricornutum		911,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1800,000	mg/l	24h
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad		286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)		1818,000	mg/L	24h, DIN 38412/Teil 11
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		1474,000	mg/L	96h, OECD 203
Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus	NOEC	Brachydanio rerio (sebrak)		100,000	mg/L	21d, OECD 204
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	Mürgistusel esi	Daphnia magna (vesikirp)		297,000	mg/L	21d, OECD 211
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		100,000	mg/L	21d, OECD 211

### Ökotoksilised mõjud

28348-53-0 Sodi Potassium-Sodiumcumolsulphonate solution ...%

Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)		100,000	mg/l	OECD TG 203, 96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		100,000	mg/l	OECD TG 201, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		100,000	mg/l	OECD TG 202, 48h

### Ökotoksilised mõjud

9043-30-5 Isotridecylalcohol-Ethoxylate

Mürgine veeorganismidele	LC50	ei ole nõutav		1,000	mg/l	CESIO
Mürgine veeorganismidele	EC50	ei ole nõutav		1,000	mg/l	CESIO
Mürgine veeorganismidele	IC50:	ei ole nõutav		1,000	mg/l	CESIO

### Ökotoksilised mõjud

10101-89-0 tri-sodiumphosphate-12-hydrate

Mürgine veeorganismidele	LC0:	kalad		2400,000	mg/l	48h
--------------------------	------	-------	--	----------	------	-----

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

---

Veehustusklass 1

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

---

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toode on bioloogiliselt kergesti lagunev.

Muud juhised

---

Hapnikutarve

---

### 12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

---

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

---

Andmed pole kättesaadavad

### 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

AVV 20 01 29 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifkast lähtudes.

---

---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

#### Pakend

Jäätmekood

---

---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab

taaskasutada.

### Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

3266

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.  
IMDG, IATA corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

### 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 koopakendamise 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 ---  
Erieeskirjad ---  
Piiratud kogused ---  
Pakend: Juhtnöörid ---  
Pakend: Erieeskirjad ---  
IBC: Juhtnöörid ---  
IBC: Eeskirjad ---  
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---  
IMO



Artikli nr.	0070	Florin 700	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0070		v:	
Versioon	7	( 03.09.20 )	Lk	9/ 10

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	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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### Siseriiklikud eeskirjad

##### Euroopa

Sisaldus VOC [%]	5,43 %
Sisaldus VOC [g/L]	---

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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

Järgida piiranguid noorte töötamise osas.

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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

##### Taani

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

##### Ungari

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

##### Suurbritannia

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

##### Yveits

Sisaldus VOC [%]	
------------------	--

5,43 %

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

### **Ameerika Ühendriigid**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

### **Jaapan**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

### **Kanada**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

### **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.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H331 Sissehingamisel mürgine.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### **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**

---