

# OHUTUSKAART



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

## Florin 700

Artikli nr.	0070	Florin 700	Avaldamiskuupäe	28.09.23
Versioon	13	( 28.09.23 )	v: Lk	1/ 12

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Florin 700

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad  
---

UFI ETVG-J0K4-X00G-0CPF

#### 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	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.  
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.  
Nahasöövitus 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine



**Tunnussõna** Ettevaatust

**Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)**

Isotridekanool, etoksüülitud (>=2,5 EO), Kaaliumhüdrokksiid

**Ohulaused**

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

**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.  
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P304+P340+P310 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.  
P305+P351+338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.  
P390 Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

**Teatud valmististe märgistamise erinõuded**

---

**Märgisel esitatav teave (CLP)**

---

**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 ---  
Värvindeksi number ---

### 3.2 Segud

**Aine 1**

2-butoksüetanool: 1 % - 10 %  
CAS-Nummer: 111-76-2  
EU-Indexnummer: 603-014-00-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 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**

naatriumi p-kumenesulfonaat: 1 % - 10 %  
CAS-Nummer: 15763-76-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 239-854-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489411-37

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

**Aine 2**

tri-natriumfosfaat-12-hüdraat: 1 % - 10 %  
CAS-Nummer: 10101-89-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-509-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2;  
H315

**Aine 4**

Kaaliumi p-kumeenisulfonaat: 1 % - 10 %  
CAS-Nummer: 164524-02-1  
EINECS / ELINCS / NLP: 629-764-9

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

**Aine 5**

Isotridekanool, etoksüülitud ( $\geq 2,5$  EO): 1 % - 3 %  
CAS-Nummer: 69011-36-5  
EU-Indexnummer: 931-138-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

**Aine 7**

2-etüülheksaanhape: 1 % - 3 %  
CAS number: 149-57-5  
EL-i registrinumber: 607-230-00-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 205-743-6  
Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):  
Repr. 2; H361d

**Aine 6**

Kaaliumhüdroksiid: 1 % - 2 %  
CAS-Nummer: 1310-58-3  
EU-Indexnummer: 019-002-00-8  
EINECS / ELINCS / NLP: 215-181-3

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1;  
H290 / Skin Corr. 1A; H314

**Lisateave**

sisaldab  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$  fosfaadid,  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$  mitteioonsed pindaktiivsed ained,  $< 5\%$  anioonsed pindaktiivsed ained.  
Lõhnaained

## 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. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

**Nahale sattumisel**

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

**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

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

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

Sümptomaatiline ravi.

## 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: Süsinikoksiidid Fosforoksiidid väävli oksiidid

### 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 käsi. 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

8B

#### Muud juhised

---

### 7.3 Erikasutus

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

111-76-2 2-butoksüetanool

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

164524-02-1 Kaaliumi p-kumeenisulfoaat

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	-

### 1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

EST	-	2,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	---	-------	-------------------	---

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

#### Hingamiselundite kaitse

Filtri tüüp: ABEK-P2 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

#### Käte kaitsmine

kaitsekindad leelisekindel

#### Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

#### 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
Löhn	sidrun

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Ise süttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht			Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.	
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,08		---	---
	g/cm <sup>3</sup>			

PH	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.

# 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 Tingimused, mida tuleb vältida

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Metalle söövitav.

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

## Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoksüetanool

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

## Toksikoloogilised uuringud

10101-89-0 tri-natriumfosfaat-12-hüdraat

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

## Toksikoloogilised uuringud

15763-76-5 naatriumi p-koumenesulfonaat

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

164524-02-1 Kaaliumi p-kumeenisulfonaat

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	7000,000	mg/kg	OECD 401
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	4h, OECD 402
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	6,410	mg/L	4h, OECD 403

## Toksikoloogilised uuringud

69011-36-5 Isotrhidekanool, etoksüülitud (>= 2,5 EO)

oraalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	Read-across
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	Read across

## Toksikoloogilised uuringud

1310-58-3 Kaaliumhüdrosiid

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

**Toksikoloogilised uuringud**

149-57-5 2-etüülheksaanhape

oraalne	LD50	Rott		2043,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Akuutne toksilisus**

---

**Hingamiskahjustus**

---

**Allaneelamisel**

---

**Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

**Rasket silmade**

**kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Sihrtorgani suhtes toksilised - ühekindne**

**kokkupuude**

---

**Sihrtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

---

**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**

111-76-2 2-butoksüetanool

ei ole nõutav	NOEL	Danio rerio (sebrakala)	>	100,000	mg/L	21d, OECD 204
ei ole nõutav	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		100,000	mg/L	21d, OECD 211
ei ole nõutav	EC0	Pseudomonas putida		700,000	mg/L	16h, DIN 38412
Biooloogiline lagunemine:	Biooloogiline la	ei ole nõutav		88,000	%o	20d
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad		1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1550,000	mg/l	48h, OECD 202
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad		286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		1474,000	mg/L	96h, OECD 203

**Ökotoksilised mõjud**

10101-89-0 tri-natriumfosfaat-12-hüdraat

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

**Ökotoksilised mõjud**

15763-76-5 naatriumi p-koumenesulfonaat

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**

164524-02-1 Kaaliumi p-kumeenisulfonaat

akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	1000,000	mg/L	48h, EPA OTS 797.1300
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	>	1000,000	mg/L	96h, EPA OTS 797.1400

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	EC50	Pseudokirchneriella subca	>	230,000	mg/L	48h, EPA OTS 797.1050
---------------------------------------	------	---------------------------	---	---------	------	-----------------------

### Ökotoksilised mõjud

69011-36-5 Isotridekanool, etoksüülitud ( $\geq 2,5$  EO)

ei ole nõutav	EC50	Cyprinus carpio (karpkala)	>	10,000	mg/L	96h; OECD 203
---------------	------	----------------------------	---	--------	------	---------------

### Ökotoksilised mõjud

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

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	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)		80,000	mg/l	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

149-57-5 2-etüülheksaanhape

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		180,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		61,000	mg/L	17h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		116,600	mg/L	24h

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

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 (BCF)

---

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

---

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

### 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

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

---

---

##### Soovitus

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

#### Pakend

##### Jäätmekood

---

---

---

##### Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud 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.  
(POTASSIUM HYDROXIDE)

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8  
IMDG 8  
IATA ---

### 14.4 Pakendigrupp

III

### 14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no  
Marine Pollutant - ADN no

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID C5  
Ohunumber 80  
Mürgistus ADR 8  
Piiratud kogused 5L  
Pakend: Juhtnõõrid ---  
Pakend: Erieeskirjad ---  
Erieeskirjad koospakendamise kohta ---  
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---  
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---  
Mahutite märgistamine ---  
Tunnelis liiklemise piirangud (E)  
Märkused ---  
EQ ---  
Erieeskirjad ---  
Ohtu põhjustav aine KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

#### Siseveetransport (ADN)

Mürgistus ---  
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	---
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 ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Siseriiklikud eeskirjad

##### Euroopa

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

##### Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

##### Saksamaa

Ladustamise klass VCI	8B
Veeohustusklass	1
Veeohustusklassi	---
katalooginumber	---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi	---

##### 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 [%]

5,43 %

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

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.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

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

---

<b>Artikli nr.</b>	<b>0070</b>	<b>Florin 700</b>	<b>Avaldamiskuupäe</b>	<b>28.09.23</b>
<b>Versioon</b>		<b>13 ( 28.09.23 )</b>	<b>v:</b>	
			<b>Lk</b>	<b>12/ 12</b>

---