

# OHUTUSKAART



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

## Florin S Plus

Artikli nr.	0014	Florin S Plus	Avaldamiskuupäe	10.10.23
Versioon	15	( 10.10.23 )	v: Lk	1/ 11

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

### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Florin S Plus

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad  
---

UFI R6XS-KOUP-800S-E9V5

### 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. +49-261-88922-2
Telefon	Esmaspäevast reedeni 8.30 - 17.00 ---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Aquatic Chronic 3; H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
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

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

Fosforhape; Isotridekanool, etoksüülitud (>=2,5 EO); Kvaternaarsed ammooniumiühendid; bensüül-C12-18-alküüldimetüül-, kloriidid; Sulfamiinhape

**Ohulaused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H290 Võib söövitada metalle.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
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.

**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**

Mitteorgaaniliste hapetega vee baasil valmistis koos abiainetega. <5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid <5% katioonseid pindaktiivseid aineid,

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

**3.2 Segud**

**Aine 1**

Sulfamiinhape: >= 2,5 % - < 10 %  
CAS-Nummer: 5329-14-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 226-21218-8

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

**Aine 3**

Isotridekanool, etoksüülitud (>=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 2**

Fosforhape: >= 5 % - <10 %  
CAS-Nummer: 7664-38-2  
EU-Indexnummer: 015-011-00-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-633-2  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485927-24

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

**Aine 4**

Kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-18-alküüldimetüül-, kloriidid: >=0,25 % - <1 %  
CAS-Nummer: 68391-01-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 269-919-4

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M10); H400 /  
Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Eye Dam. 1; H318 / Skin  
Corr. 1B; H314

#### Aine 5

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:  $\geq 1\%$  -  $<10\%$   
CAS-Nummer: 34590-94-8  
EU-Indexnummer: 252-104-2  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119450011-60-xxxx  
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):

#### 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

Pesta rohke veega.

#### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Pöörduda kohe arsti poole. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

väga sööbiv.

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

Teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Peenepiisaliselt pihustatav vesi süsinikdioksiid vaht Kustutuspulber

#### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

ei kohaldata

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Kustutusvahendid kohandada seetõttu ümbritseva keskkonnaga.

#### Lisateave

---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske sattuda pinnavette/põhjavette. Mitte valada kanalisatsiooni.

### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja via sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. 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

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

#### Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

---

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

#### Koosladustamise juhised

---

#### Ladustamise klass

VCI

---

#### Muud juhised

---

### 7.3 Erikasutus

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

7664-38-2 Fosforhape

D	Ohutuse piirväärtus lühiajalis	2,000	mg/m <sup>3</sup>	2(I); DFG, EU, AGS, Y
DEU	TRGS 900	100,000	mg/m <sup>3</sup>	RCP
DEU	DNEL töövõtja	2,920	mg/m <sup>3</sup>	inhalativ, Long-term-systemic-effects
DEU	DNEL Tarbija	0,730	mg/m <sup>3</sup>	inhalativ, Long-term-systemic effects
DEU	STEL (EC)	2,000	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	TWA (EC)	1,000	mg/m <sup>3</sup>	-

34590-94-8 (2-metoksümetüületoksü)propanool

DEU	TWA	308,000	mg/m <sup>3</sup>	indikativ
DEU	TRGS 900	310,000	mg/m <sup>3</sup>	Dampf und Aerosol

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

#### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

##### Hingamiselundite kaitse

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

##### Käte kaitsmine

kaitsekindad Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal NR / CR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal NBR, kihi paksus 0,35 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal Butyl,

kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal FKM, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal PVC, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min

#### Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid

#### Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev tööriietus.

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel  
Värv punane  
Lõhn meeldiva lõhnaga

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemivahemik	100 °C	100 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C	0 °C	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			
	---			
Aururõhk	---		---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,07 g/ml		---	---
PH	1	1	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

### 9.2 Muu teave

---

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

### 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

Ühtegi pole teada.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija alused Metallid

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

### Toksikoloogilised uuringud

5329-14-6 Sulfamiinhape

oraalne	LD50	Rott		3160,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

**Toksikoloogilised uuringud**

7664-38-2 Fosforhape

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		2600,000	mg/kg	OECD 423
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Küülik		2740,000	mg/kg	-
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott		850,000	mg/L	2h

**Toksikoloogilised uuringud**

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

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

**Toksikoloogilised uuringud**

68391-01-5 C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC (C12-18))

dermaalne	LD50	Küülik		3340,000	mg/kg	24h
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		344,000	mg/kg	-

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Akuutne toksilisus**

Ühtegi pole teada.

**Hingamiskahjustus**

Hingamisteede ärritus

**Allaneelamisel**

Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime).

**Nahka söövitav/ärritav**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Rasket silmade**

**kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

---

**Sihetorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

---

**Praktikal põhinevad kogemused**

---

---

**Üldised märkused**

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

**Ökotoksilised mõjud**

5329-14-6 Sulfamiinhape

Mürgine veeorganismidele	LC50	Pimephales promelas (paks)		70,300	mg/l	96h
--------------------------	------	----------------------------	--	--------	------	-----

**Ökotoksilised mõjud**

7664-38-2 Fosforhape

ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	100,000	mg/L	48h, OECD 202
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)		138,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus	>	100,000	mg/l	72h, OECD 201
mürgisus bakteritele	IC50:	Aktiivmuda		270,000	mg/l	-

**Ökotoksilised mõjud**

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

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

**Ökotoksilised mõjud**

68391-01-5 C12-18-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBA)

Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav		95,500	%	CO2, 28d
Bioloogiline lagunemine:	OECD 302A/ ISO	ei ole nõutav	>	99,000	%	SCAS Test, 7d
Bioloogiline lagunemine:	OECD 303/ EEC 9	ei ole nõutav	>	90,000	%	OECD Confirmatory-Test
Mürgine veeorganismidele	LC50	Pimephales promelas (paks)		0,280	mg/l	96h, US-EPA
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,016	mg/l	48h, OECD 202
Mürgine veeorganismidele	EC50	Aktiivmuda		7,750	mg/l	3h, OECD 209; M-Faktor: 10
Mürgine veeorganismidele	ErC50:	Pseudokirchneriella subca		0,049	mg/l	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Pimephales promelas (paks)		0,032	mg/l	34d, EPA-FIFRA
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		0,???	mg/l	21d, EPA-FIFRA

**Ökotoksilised mõjud**

34590-94-8 (2-metoksümetüületoksü)propanool

ei ole nõutav	LC50	Pimephales promelas (paks)		10000,000	mg/L	96h
ei ole nõutav	EC50	Pseudokirchneriella subca		969,000	mg/L	96h, OECD 201
ei ole nõutav	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1919,000	mg/L	48h, OECD 202
ei ole nõutav	NOEC	Pseudokirchneriella subca	>	969,000	mg/L	96h, OECD 201
ei ole nõutav	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		0,500	mg/L	22d, OECD 211
ei ole nõutav	EC10	Pseudomonas putida		4168,000	mg/L	18h

**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-oktanol/-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**

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 inimeste sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7 Muu kahjulik mõju**

Andmed pole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

##### Jäätmekood

AVV 20 01 29 ---

---

---

##### Soovitus

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

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

#### Pakend

##### Jäätmekood

---

---

##### Soovitus

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühendatud pakendeid saab taaskasutada.

#### Lisateave

---

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

1760

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN	SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S.
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid, Sulphamic acid)

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN	8
IMDG	---
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	---
Ohunumber	80
Mürgistus ADR	8
Piiratud kogused	5 L
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	FOSFORHAPPE 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	---
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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### Siseriiklikud eeskirjad

##### Euroopa

Sisaldus VOC [%]	---
Sisaldus VOC [g/L]	30 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 töөлövõtmise 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 [%]

30 %

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

Selles segus sisalduvate ainete 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.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
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**

Üldine ümbertöötamine

#### **Lisateave**

---

<b>Artikli nr.</b>	<b>0014</b>	<b>Florin S Plus</b>	<b>Avaldamiskuupäe</b>	<b>10.10.23</b>
<b>Versioon</b>		<b>15 ( 10.10.23 )</b>	<b>v:</b>	
			<b>Lk</b>	<b>11/ 11</b>

---