

# OHUTUSKAART



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

## Flor Plus Super Visco Stabil flüssig

Artikli nr.	0032	Flor Plus Super Visco Stabil	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0032		v:	
Versioon	7	( 01.09.20 )	Lk	1/ 8

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Flor Plus Super Visco Stabil flüssig

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

Üldotstarbeline ketiõli

Mittesoovitavad kasutusala

---

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi 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)

ei ole märgistuskohustuslik

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine

Tunnusõna ei ole nõutav

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)  
Süsivesinike segud, vedel

Ohulaused  
ei ole märgistuskohustuslik  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslaused  
ei ole nõutav

#### 2.3 Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.1 Ained

##### Keemiline iseloomustus

Valmistis süsivesiniku-/bensiiinoodetest koos lisanditega.

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

#### 3.2 Segud

##### Aine 1

Kohlenwasserstoffgemische, flüssig: 35 % - 40 %  
EINECS / ELINCS / NLP: 920-901-0  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119456810-40  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Asp. Tox. 1; H304

##### Lisateave

---

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldised juhised

---

##### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

##### Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Vahetada saastunud riided.

##### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

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

Sümptomatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi vaht

##### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põletamisel eraldub kahjulik ja mürgine suits. Ohtlikud põlemissaadused

### **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

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

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### **Lisateave**

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

## **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada isikukaitsevahendeid.

### **6.2 keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

### **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

#### **Puhastusmeetod**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### **Lisateave**

---

### **6.4 Viited muudele jagudele**

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

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

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

#### **Ohutu käitlemise juhised**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### **Tule- ja plahvatuskaitse juhised**

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

---

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

#### **Nõuded laoruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### **Koosladustamise juhised**

---

#### **Ladustamise klass**

VCI

--

#### **Muud juhised**

---

### **7.3 Erikasutus**

---

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

### **8.1 Kontrolliparameetrid**

Süsvesinike segud, vedel

D	ohtlike ainete soovituslikud p	600,000	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
---	--------------------------------	---------	-------------------	----------

### **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. Materjal NBR, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg  $\geq$  480 min Materjal FKM, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg  $\geq$  480 min Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga

kemikaalikiindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

**Silmakaitse**

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

**Naha kaitsmine**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

---

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel			
Värv	kollane selge			
Lõhn	iseloomulik			
		<b>min</b>	<b>max</b>	
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>		---	---	
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>		---	---	
<b>Leekpunkt/-vahemik</b>		>	---	
		62 °C		
<b>Tuleohtlikkus</b>		---	---	
<b>Süttimistemperatuur</b>		---	---	
<b>Isesüttimistemperatuur</b>		---	---	---
<b>Plahvatuspiirid</b>		0,6	7 Vol.-%	
		Vol.-%		
<b>Murdumisnäitaja</b>		---	---	---
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>			---	
		Toodet ei ole kontrollitud.		
<b>Plahvatusoht</b>		---		
<b>Aururõhk</b>		<	---	---
		0,5 hPa		
<b>Tihedus</b>		0,84	---	---
		g/cm <sup>3</sup>		
<b>PH-väärtus</b>		---	---	---
<b>Viskoossus dünaamiline-lt</b>		---	---	---
<b>Viskoossus dünaamiline kuni</b>		---	---	---
<b>Viskoossus kinemaatiline-lt</b>		40°C	---	---
		150 mm <sup>2</sup> /s		
<b>Viskoossus kinemaatiline kuni</b>		---	---	---

### 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

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4 Vältitavad tingimused

mitte ükski/mitte ükski

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdeerijad tugevad happed

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid aldehüüdid tahm Schwefeloxide ( SOx )

## Toksikoloogilised uuringud

Süsvivesinike segud, vedel

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		5000,000	mg/L	-
dermaalne	LD50	Küülik		5000,000	mg/kg	-

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

---

Sissehingamisel

---

Allaneelamisel

---

Nahale sattumisel

---

Silma sattumisel

---

### Praktikal põhinevad kogemused

---

---

### Üldised märkused

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Toode ei ole Keskkonnaohtlik Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

---

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toodet ei ole kontrollitud.

Muud juhised

---

Hapnikutarve

---

### 12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

---

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

---

Toodet ei ole kontrollitud.

### 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 13 02 05 ---

---

---

##### Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

#### Pakend

##### Jäätmekood

---

---

##### Soovitus

Mitte käidelda koos olmejäätmetega. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

#### 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 no

Marine Pollutant - ADN no

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID --

Ohunumber --

Märgistus ADR --

Piiratud kogused --

Pakend: Juhtnöörid ---

Pakend: Erieeskirjad ---

Erieeskirjad koospakendamise kohta ---

Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---

Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---

Mahutite märgistamine ---

Tunnelis liiklemise piirangud --

Märkused ---

EQ ---

Erieeskirjad ---

Ohtu põhjustav aine ---

#### Siseveetransport (ADN)

Märgistus ---

Piiratud kogused ---

Vedu lubatud ---

Varustuse olemasolu vajalik ---

Artikli nr.	0032	Flor Plus Super Visco Stabil	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0032		v:	
Versioon	7	( 01.09.20 )	Lk	7/ 8

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### Siseriiklikud eeskirjad

###### Euroopa

Sisaldus VOC [%]	38 %
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	---

###### Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	---
---	-----

### Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

### Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

---

### Yveits

Sisaldus VOC [%]

38 %

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

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lisateave

Ohulaused (CLP)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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

---