

# OHUTUSKAART

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

## Florin Zinkspray

Artikli nr.	0091	Florin Zinkspray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0091		v:	
Versioon	8	( 03.09.20 )	Lk	1/ 11

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Florin Zinkspray

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

Üldotstarbeline

korrosiooniinhibiitor

Mittesoovitavad kasutusala

---

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH  
Sauerlandstraße 7  
D - 56761 Masburg  
info@flore.de

---

Distributed in Spain by  
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.  
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)  
01015 Vitoria (Alava)  
ESPAÑA-  
kimu@kimu.es  
945 29 21 21  
945 29 21 26

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber  
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20  
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Aquatic Chronic 2; H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Asp. Tox. 1; H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Flam. Aerosol 1; H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
Flam. Aerosol 1; H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine



Tunnussõna

Ettevaatust

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

Artikli nr.	0091	Florin Zinkspray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0091		v:	
Versioon	8	( 03.09.20 )	Lk	2/ 11

n-Butylacetat - Aceton - Xylol - hydrocarbons, C8-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromates (2-25%)

#### Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P312 Halva enesetunde korral võtta 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.  
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

### 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

Valmistis süsivesiniku-/bensiniitoodetest 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

Dimethylether: 30 % - 50 %  
CAS-Nummer: 115-10-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 204-065-8

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

#### Aine 2

Aceton: 15 % - 20 %  
CAS-Nummer: 67-64-1  
EU-Indexnummer: 606-001-00-8  
EINECS / ELINCS / NLP: 200-662-2  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;  
H336

#### Aine 3

N-Butylacetat: 15 % - 20 %  
CAS-Nummer: 123-86-4  
EINECS / ELINCS / NLP: 204-658-1  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485493-29-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Aine 4

Bariumsulfat: 1 % - 3 %  
CAS-Nummer: 7727-43-7  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-784-4

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

#### Aine 5

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht aromatische: 1 % -

#### Aine 6

Ethylbenzol: 1 % - 3 %

<b>Artikli nr.</b>	<b>0091</b>	<b>Florin Zinkspray</b>	<b>Avaldamiskuupäe</b>	<b>03.09.20</b>
	<b>0091</b>		<b>v:</b>	
<b>Versioon</b>	<b>8</b>	<b>( 03.09.20 )</b>	<b>Lk</b>	<b>3/ 11</b>

3 %  
CAS-Nummer: 64742-95-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 265-199-0

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Asp. Tox. 1; H304

CAS-Nummer: 100-41-4  
EINECS / ELINCS / NLP: 202-849-4

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H332 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2;  
H225 / STOT RE 2; H373

#### Aine 7

Zinkpulver- Zinkstaub (nicht stabilisiert): 3 % - 10 %  
CAS-Nummer: 7440-66-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-175-3

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

#### Aine 8

Xylol (O,M,P): 3 % - 10 %  
CAS-Nummer: 1330-20-7  
EU-Indexnummer: 601-022-00-9  
EINECS / ELINCS / NLP: 215-535-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488216-32

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Asp. Tox. 1;  
H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 2; H373 / STOT SE  
3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

#### Aine 9

Kohlenwasserstoffe, C8-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische  
Verbindungen, Aromaten (2-25%): 3 % - 10 %  
CAS-Nummer: 64742-82-1  
EINECS / ELINCS / NLP: 928-136-4  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119484809-19-0000

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq.  
3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Aine 10

Butanol: 1 % - 3 %  
CAS-Nummer: 71-36-3  
EINECS / ELINCS / NLP: 200-751-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119484630-38

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3;  
H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit.  
2; H315

#### Aine 11

1,2,4-Trimethylbenzol: <= 1 %  
CAS-Nummer: 95-63-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 202-436-9

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye  
Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 /  
Skin Irrit. 2; H315

#### Aine 12

Aluminiumpulver (phlegmatisiert): 3 % - 10 %  
CAS-Nummer: 7429-90-5  
EU-Indexnummer: 013-002-00-1  
EINECS / ELINCS / NLP: 231-072-3  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529243-45

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Flam. Sol. 1; H228 / Water-react. 2; H261

#### Lisateave

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldised juhised

---

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

#### Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.

#### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel

Kaebuste korral pöörduda 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**

süsinikdioksiid Kustutuspulber Liiv Vett mitte kasutada.

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

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

ei ole kättesaadav

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

#### **Lisateave**

Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Kanda sobivat kaitsevarustust.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### **Puhastusmeetod**

Tagada piisav ventilatsioon. mitte pesta Vesi (koos puhastusvahendiga)

#### **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**

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

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

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte pihustada leekidesse või vastu hõõguvaid esemeid.

---

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

Järgida TRG 300 nr. 2.8 - 2.9 ja 6.1 - 6.4.4. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Enam kui 500 aerosoolipurki ladustavast laost tuleb teavitada kooskõlas Saksamaa surveanumate seaduse paragrahviga 24. Hoida ainult originaalpakendis. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise: lõhkemis- ja plahvatusoht. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas ja kuivas. Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

#### **Koosladustamise juhised**

ei ole nõutav

#### **Ladustamise klass**

##### VCI

2B

#### **Muud juhised**

---

### 7.3 Erikasutus

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### 115-10-6 Dimethylether

D	suurim lubatud sisaldus	4,000	ei ole nõu	Überschreitungsfaktor
D	AGW Europa Langzeitgrenzwert	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	AGW Europa Langzeitgrenzwert	1.000,000	ml/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG

#### 67-64-1 Aceton

D	TWA	1.210,000	mg/m <sup>3</sup>	EU ELV
D	TWA	500,000	ml/m <sup>3</sup>	EU ELV
D	MWC (TRGS 900)	1.200,000	mg/m <sup>3</sup>	(2)
D	MWC (TRGS 900)	500,000	ml/m <sup>3</sup>	2(I);Y,AGS
DEU	BGW (DE)	80,000	mg/L	Urin

#### 123-86-4 N-Butylacetat

D	MAK	300,000	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900, 2(I);Y,AGS
D	MAK	62,000	ml/m <sup>3</sup>	TRGS 900

#### 7727-43-7 Bariumsulfat

DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	1,250	mg/m <sup>3</sup>	alveolengängig, 2(II);AGS,DFG
DEU	ohtlike ainete soovituslikud p	10,000	mg/m <sup>3</sup>	einatembar

#### 100-41-4 Ethylbenzol

D	MWC (TRGS 900)	88,000	mg/m <sup>3</sup>	AGW (8 St. Exposition)
DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	20,000	ml/m <sup>3</sup>	2(II);DFG,H,Y

#### 7440-66-6 Zinkpulver- Zinkstaub (nicht stabilisiert)

DEU	MAK	0,100	mg/m <sup>3</sup>	alveolengängig
DEU	MAK	2,000	mg/m <sup>3</sup>	einatembar

#### 1330-20-7 Xylool (O,M,P)

D	AGW (Europa) Langzeitgrenzwert	221,000	mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	AGW (Europa) Langzeitgrenzwert	50,000	ml/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	AGW (Europa) Kurzzeitgrenzwert	442,000	mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	AGW (Europa) Kurzzeitgrenzwert	100,000	ml/m <sup>3</sup>	2000/39/EWG
D	MWC (TRGS 900)	440,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II);DFG,EU,H
D	MWC (TRGS 900)	100,000	ml/m <sup>3</sup>	-
DEU	BGW (DE)	1,500	mg/L	Blut
DEU	BGW (DE)	2,000	g/L	Urin

#### 64742-82-1 Hydrocarbons, C8-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromates (2-25%)

D	Hingamisteede või naha ülitund	0,000	ei ole nõu	H TRGS 150
---	--------------------------------	-------	------------	------------

#### 71-36-3 Butanol

D	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
D	suurim lubatud sisaldus	1,000	ei ole nõu	Überschreitungsfaktor
D	MAK	310,000	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
D	MAK	100,000	ml/m <sup>3</sup>	TRGS 900
DEU	BGW (DE)	2,000	mg/g Kreat	Urin
DEU	BPN (DE)	10,000	mg/g Kreat	Urin

#### 95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol

D	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	C
D	Maksimaalne piirang II resorpt	1,000	ei ole nõu	-
D	ohtlike ainete soovituslikud p	100,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	ohtlike ainete soovituslikud p	20,000	ml/m <sup>3</sup>	-
D	AGW (Deutschland) - (DFG 7/200	100,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	AGW (Deutschland) - (DFG 7/200	20,000	ml/m <sup>3</sup>	-

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

---

### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

#### Hingamiselundite kaitse

Töökeskkonna ohtlike ainete piirnõrmi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp P2 / P3.

#### Käte kaitsmine

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. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Materjal Nitrile, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg Level <= 6

#### Silmakaitse

tihedalt liibuvad kaitseprillid

#### Naha kaitsmine

---

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Aerosool
Värv	helehall
Lõhn	iseloosmulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	-41 °C	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	235 °C	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	1,2 Vol-%	18,6 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht		Teave puudub.		
		Toode ei ole plahvatusohtlik. plahvatuslike gaasisegude moodustumine koos õhuga ei ole isesüttiv		
Aururõhk	4500 hPa	---	---	
Tihedus	0,84 g/cm <sup>3</sup>	---	---	
PH-väärtus	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

## 9.2 Muu teave

Teave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

---

### 10.2 Keemiline stabiilsus

---

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4 Välditavad tingimused

Hoida temperatuuril mitte üle 50 °C. Valmistise/seguga kohtades puuduvad andmed.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Valmistise/seguga kohtades puuduvad andmed.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

### Toksikoloogilised uuringud

67-64-1 Aceton

oraalne	LD50	Rott		5800,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		76,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		15800,000	mg/kg	-

### Toksikoloogilised uuringud

1330-20-7 Xylol (O,M,P)

oraalne	LD50	Rott		4300,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		6350,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

### Toksikoloogilised uuringud

64742-82-1 Hydrocarbons, C8-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic compounds, aromates (2-25%)

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

### Toksikoloogilised uuringud

100-41-4 Ethylbenzol

oraalne	LD50	Rott		3500,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		17800,000	mg/kg	-

### Toksikoloogilised uuringud

95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

---

#### Sissehingamisel

---

#### Allaneelamisel

---

#### Nahale sattumisel

ärritav toime Ühtegi pole teada.

#### Silma sattumisel

ärritav toime

### Praktikal põhinevad kogemused

Artikli nr.	0091	Florin Zinkspray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0091		v:	
Versioon		8 ( 03.09.20 )	Lk	8/ 11

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamiseetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] ärritav

## Üldised märkused

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Mürgine jaoks kalad.

Veeohustusklass 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

---

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Andmed pole kättesaadavad

Muud juhised

---

Hapnikutarve

---

### 12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

---

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

---

Teave puudub.

### 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

Giftig für Wasserorganismen. Vermeiden Sie das Versickern in Gewässer und die Freisetzung in Abwasser. Giftig für Wasserorganismen. Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Mürgine jaoks kalad.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

Jäätmekood

---

---

---

Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

#### Pakend

Jäätmekood

---

---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### Lisateave

---

## 14. JAGU: Veonõuded



Artikli nr.	0091	Florin Zinkspray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0091		v:	
Versioon	8	( 03.09.20 )	Lk	9/ 11

#### 14.1 ÜRO number

1950

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN Aerosool  
IMDG, IATA Aerosols

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 2  
5F  
IMDG 2.1  
IATA ---

#### 14.4 Pakendirühm

--

#### 14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG yes  
Marine Pollutant - ADN yes

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---  
Ohunumber 20  
Mürgistus ADR 2.1  
Piiratud kogused 1 L  
Pakend: Juhtnöörid ---  
Pakend: Erieeskirjad ---  
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---  
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---  
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---  
Mahutite mürgistamine ---  
Tunnelis liiklemise piirangud (D)  
Märkused ---  
EQ ---  
Erieeskirjad ---  
Ohtu põhjustav aine Aerosols Zinkpulver-Zinkstaub (stabilisiert), Naphtha (Erdöl), hydrosulfurierte schwere

##### Siseveetransport (ADN)

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

##### Merevedu (IMDG)

EmSi number F-D, S-U  
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 ---

Artikli nr.	0091	Florin Zinkspray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0091		v:	
Versioon	8	( 03.09.20 )	Lk	10/ 11

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 [%] 85 %  
 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 2  
 Veeohustusklassi katalooginumber ---  
 Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral ---  
 Juhised töölevõtmise piirangute kohta ---  
 Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised  
 TRG 300 silmas pidada!

###### Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised  
 ---

###### Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised  
 ---

###### Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised  
 ---

###### Yveits

Sisaldus VOC [%] 85 %  
 Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised  
 ---

###### Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Artikli nr.	0091	Florin Zinkspray	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0091		v:	
Versioon	8	( 03.09.20 )	Lk	11/ 11

---  
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)

H220 Eriti tuleohtlik gaas.  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H228 Tuleohtlik tahke aine.  
H261 Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.  
H373 Võib kahjustada elundeid (või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud).

#### 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