

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## Multiple

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:  
Regula (EK) Nr. 453/2010 un Regula (EK) Nr. 1272/2008



SDS # : NP-0055-A  
Pārskatīšanas datums: 2019-10-23  
Format: ES  
Variants 1.03

### 1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

Produkta kods(-i) NP-0055-A

Produkta nosaukums Multiple

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums: Mikroelementu suspensija koncentrāts izmantošanai lauksaimniecībā

Lietošanas ierobežojumi Izmantot kā ieteikusi etiķetes

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs FMC Agro Limited  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom  
Tel: + 44 1244 537370  
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar:

Saskares punkts Tel: +44(0) 1244 537370  
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Ārkārtas situācijas medicīnā:  
Austrija: +43 1 406 43 43  
Beļģija: +32 70 245 245  
Bulgārija: +359 2 9154 409  
Kipra: 1401  
Čehijas Republika: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Dānija: +45 82 12 12 12  
Francija: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Somija: +358 9 471 977  
Grieķija: 30 210 77 93 777  
Ungārija: +36 80 20 11 99  
Īrija (Republika): +352 1 809 2166  
Itālija: +39 02 6610 1029  
Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378  
Luksemburga: +352 8002 5500  
Nīderlande: +31 30 274 88 88  
Norvēģija: +47 22 591300  
Polija: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97  
Portugāle: 800 250 250 (tikai Portugālē) +351 21 330 3284  
Rumānija: +40 21318 3606  
Slovākija: +421 2 54 77 4 166

Slovēnija: +386 41 650 500  
Spānija: +34 91 562 04 20  
Zviedrija: +46 08-33123112  
Šveice: 145  
Apvienotā Karaliste: 0870 600 6266 (tikai Apvienotajā Karalistē)  
U.S.A. & Kanāda: +1 800 / 331-3148  
Visas pārējās valstis: +1 651 / 632-6793 (savākt)

## 2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana Regula (EK) Nr. 1272/2008

Hroniska toksicitāte ūdens videi	2. kategorija (H411)
EUH208: Satur 1,2-Benzisothiazolin-3-ons, kurš var izraisīt alerģisku reakciju.	

### 2.2. Etiketes elementi

#### Bīstamības piktogrammas



#### Bīstamības paziņojumi

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
EUH208: Satur 1,2-Benzisothiazolin-3-ons, kurš var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Piesardzības paziņojumi

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē  
P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu, ievērojot drošības pasākumus.  
P501: Saturu/ iepakojumu izliet/izmest bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB vielu.

## 3. iedaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vietas

Produkts ir maisījums, nevis viela.

### 3.2 Maisījums ar šādām bīstamām sastāvdaļām:

Kīmiskais nosaukums	EC Nr	CAS Nr	Masas procenti	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
Varš hlorkāda trihidroksīds	215-572-9	1332-65-6	1-10	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119966120-46-XXXX
Etilēnglikols	203-473-3	107-21-1	1-10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX
Cinka oksīds	215-222-5	1314-13-2	1-10	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX

#### Papildus informācija

Šajā nodaļā minēto H- un EUH-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

## 4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Saskare ar acīm</b>	Turiet acis vaļā un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Nepārejoša kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
<b>Ieelpošana</b>	Noņemt personu no iedarbības, kas nodrošina vienu pašu drošību, vienlaikus darot.
<b>Norīšana</b>	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

<b>Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta</b>	Saskare ar ādu: Var redzēt vieglu kairinājumu vietā kontakta. Saskare ar acīm: Iespējams kairinājums un apsārtums. Uzņēmība: Iespējamā iekaisums rīkles. Ieelpošana: var rasties kairinājums rīklē ar spiedoša sajūta krūtīs. Aizkavēta/Tūlītējā ietekme: Tūlītējā ietekme var sagaidīt pēc īslaicīgas iedarbības. Var izraisīt alerģisku reakciju indivīdiem jau ir jutīgas pret 1,2-Benzisothiazolin-3-ons.
--	--

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

<b>Norādījumi par medicīniskās palīdzības tūlītēju nodrošināšanu un nepieciešamo speciālo ārstēšanu, ja nepieciešams</b>	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--	--------------------------------

**5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Dzesēt tvertnes / cisternas ar ūdens strūklu.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nav pieejama informācija

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Toksiskus dūmus, var izdalīties ugunsgrēka situācijās.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Tāpat kā jebkurā ugunī, valkāt autonomu elpošanas aparātu un pilnu aizsargierīci. Valkāiet aizsargapģērbus, lai novērstu saskari ar ādu un acīm. Piesārņotais ugunsdzēsamais ūdens nedrīkst izplūst kanalizācijā, ja to var novērst.

**6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Individuālās drošības pasākumi**

Par individuālo aizsardzību skatīt 8. nodaļu. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Gadījumā, ja noplūde, izvairīties no kontakta. Izolēt platība un turēt ārā dzīvnieki un Neaizsargātās personas. Lielu noplūdes gadījumā (1 tonna vai vairāk) brīdina attiecīgās iestādes.

Lai saņemtu papildu norādījumus par tīrīšanu, zvaniet avārijas dienesta tālruna numuru, kas norādīts iepriekš 1. sadaļā "Produkts

un uzņēmuma identifikācija".

### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai upēs. Noturēt izšļakstīšanos izmantojot saistoši. Nejauša novadīšana ūdenstecēs ir brīdināti atbilstošu regulatīvās iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Ierobežošanas paņēmieni** Virsmas notekas ietvaros ciešā tuvumā noplūdes būtu jāsedz. Dike, lai ierobežotu noplūdi un absorbētu ar neuzliesmojošu absorbentu, piemēram, mālu, smiltīm vai augsni.

**Savākšanas paņēmieni** Satur un savākt noplūdi ar neuzliesmojošu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltis, zeme, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā apglabāšanai saskaņā ar vietējiem / valsts noteikumiem (sk. 13. iedaļu).

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## 7. iedaļa: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Pārvietošana

Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

#### Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Uzglabāšana

Sargāt no sasaldšanas. Glabāt +5°C temperatūrā. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums. Sargāt no bērniem un dzīvniekiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

#### Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Nav pieejama informācija.

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā materiāla drošības datu lapā.

## 8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Apvienota Karaliste	Francija	Spānija	Vācija
Etilēnglikols 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	-
Cinka oksīds 1314-13-2	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Kīmiskais nosaukums	Itālija	Portugāle	Nīderlande	Somija	Dānija
Etilēnglikols 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

	STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	H*
Cinka oksīds 1314-13-2	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kīmiskais nosaukums</b>	<b>Austrija</b>	<b>Šveice</b>	<b>Polija</b>	<b>Norvēģija</b>	<b>Īrija</b>
Etilēnglikols 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin
Cinka oksīds 1314-13-2	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija.

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiertehniskie pasākumi** No uzglabāšanas telpā grīdas jābūt necaurīdīgām, lai izvairītos no šķidrumu.

## Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu/ sejas aizsardzība** Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. Nodrošināt ārkārtas uz vietas acu mazgāšanu uz vietas.

**Roku aizsardzība** Aizsargcimdi. Necaurīdīgi butilgumijas cimdi. Izmantot ķīmiskos aizsargcimdus, kas izgatavoti no tādiem materiāliem kā nitrils vai neoprēns.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Uzvilkt aizsarg- cimdus/apgerbu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība** normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

**Vides riska pārvaldība** Skatiet konkrētu dalībvalstu tiesību aktus attiecībā uz prasībām saskaņā ar Kopienas vides tiesību aktiem.

## 9. Iedaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Fizikālais stāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Izskats</b>	Nav pieejama informācija
<b>Smarža</b>	Tikko jūtams
<b>Krāsa</b>	Zaļa
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija
<b>pH</b>	9.0 - 10.5
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija
<b>Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejama informācija
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija
<b>Iztvaikošanas koeficients</b>	Nav pieejama informācija
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>	
<b>Augstākā uzliesmojamības robeža:</b>	Nav pieejama informācija
<b>Zemākā uzliesmojamības robeža</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija

Īpatnējais svars	1.78 - 1.82
Šķīdība ūdenī	Ūdenī veido dispersiju
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Viskozitāte, kinemātiskā	Nav pieejama informācija
Viskozitāte, dinamiskā	Nav pieejama informācija
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija
Oksidēšanas īpašības	Non-oksidēšana (pēc EK kritērijiem)

## 9.2. Cita informācija

Mikstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulsvārs	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	Nav pieejama informācija
Tilpummasa	Nav pieejama informācija
K <sub>st</sub>	Nav pieejama informācija

## 10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nekāds

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

#### Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav pieejama informācija.

Jūtība pret statisko izlādi Nav pieejama informācija.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

#### Bīstama polimerizācija

Bīstama polimerizācija nenotiks.

#### Bīstamās reakcijas

Normālos apstākļos nekāds. Sadalīšanās var notikt apstākļu iedarbību vai materiāliem, kas uzskaitīti turpmāk.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji, Stipras skābes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka apstākļos var izdalīt toksiskus izgarojumus.

## 11. iedaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

#### Informācija par produktu

Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus.

LD50 orāli > 3000 mg/kg (žurka) (Aprēķinātā aptuvenā akūtā toksicitāte - EAT)

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Nav pieejama informācija.  
**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Nav pieejama informācija.  
**Sensibilizācija** Nav pieejama informācija  
**Mutagenitāte** Nav pieejama informācija.  
**Kancerogenitāte** Nav pieejama informācija.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Nav pieejama informācija.  
**STOT - vienreizēja iedarbība** Nav pieejama informācija.  
**STOT - atkārtota iedarbība** Nav pieejama informācija.

**Simptomi**

Saskare ar ādu: Var redzēt vieglu kairinājumu vietā kontakta.

Saskare ar acīm: Iespējams kairinājums un apsārtums.

Uzņēmība: Iespējamā iekaisums rīkles.

Ieelpošana: var rasties kairinājums rīklē ar spiedoša sajūta krūtīs.

Aizkavēta/Tūlītējā ietekme: Tūlītējā ietekme var sagaidīt pēc īslaicīgas iedarbības.

Var izraisīt alerģisku reakciju indivīdiem jau ir jutīgas pret 1,2-Benzisothiazolin-3-ons.

**Aspirācijas bīstamība** Nav pieejama informācija.

## 12. iedaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

**Ekotoksicitāte**

FISH.....96H LC50 = 3.17 (calculated) mg/L  
DAPHNIDS (Daphnia magna).....48H EC50 = 0.691 (calculated) mg/L  
ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata).....72H IC50 = 1.40 (calculated) mg/L

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē**  
Nav pieejama informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB vielu.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Toksisks ūdens organismiem.

### 13. iedaļa: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi	Pārvietot uz piemērotu konteineru un organizēt savākšanu specializētā apglabāšanas uzņēmumā. Nepiesārņojiet dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmiskām vai lietojamām tvertnēm. Neizsmidziniet kanalizācijas sistēmas.
Piesārņots iepakojums	Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo un valsts vadlīnijām. Tukšā tara ir jānodod reģenerācijai vai iznīcināšanai licenzētos atkritumu pārstrādes poligonos.
EWC atkritumu iznīcināšanas Nr	02 01 08
CITA INFORMĀCIJA	PIEZĪME: lietotāja uzmanība tiek vērsta uz iespējamu pastāvēšanu specifisku Eiropas, valsts vai vietējiem noteikumiem attiecībā uz apglabāšanu.

### 14. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### IMDG/IMO

14.1 UN/ID numurs	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	VIDES BISTAMA VIELA, šķidrums, N.O. (DICOPPER CHLORIDU TRIDROXIDI; CINKA OKSIDS)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	Jā
Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav īpašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Šis produkts netiek piegādāts konteineros.

#### RID

14.1 UN/ID numurs	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	VIDES BISTAMA VIELA, šķidrums, N.O. (DICOPPER CHLORIDU TRIDROXIDI; CINKA OKSIDS)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav īpašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3

#### ADR/RID

14.1 UN/ID numurs	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	VIDES BISTAMA VIELA, šķidrums, N.O. (DICOPPER CHLORIDU TRIDROXIDI; CINKA OKSIDS)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav īpašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3

#### ICAO/IATA



14.1 UN/ID numurs	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	VIDES BISTAMA VIELA, šķidrums, N.O. (DICOPPER CHLORIDU TRIDROXIDI; CINKA OKSIDS)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav īpašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3

## 15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Eiropas Savienība

##### Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

##### Noturīgi organiski piesārņotāji

Neattiecas

##### Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Neattiecas

#### Starptautiskie reģistri

Ķīmiskais nosaukums	TSCA (Savienotās Valstis)	DSL (Kanāda)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japāna)	Ķīna (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipīnas)	AICS (Austrālija)
Varš hlorīda trihidroksīdu 1332-65-6	X	X	X		X	X	X	X
Etilēnglikols 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X
Cinka oksīds 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums attiecībā uz vielu vai maisījumu.

## 16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

#### 2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H301 - Var izraisīt alerģisku reakciju

H302 - Toksisks, ja norij

H302 + H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu rezultātā vai ieelpojot.

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Izskaidrojums**

<b>ADR:</b>	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem
<b>CAS:</b>	CAS (ķīmisko vielu reģistrs "Chemical Abstracts Service")
<b>Ceiling:</b>	Maksimālā robežvērtība:
<b>DNEL:</b>	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)
<b>EINECS:</b>	EINECS (Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)
<b>GHS:</b>	Globālā harmonizētā sistēma (GHS)
<b>IATA:</b>	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija (IATA)
<b>ICAO:</b>	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
<b>IMDG:</b>	Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)
<b>LC50:</b>	LK50 (letālā koncentrācija)
<b>LD50:</b>	LD50 (letālā deva)
<b>PBT:</b>	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķimikālijas
<b>RID:</b>	Noteikumi par starptautiskajiem pārvadājumiem bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumiem
<b>STEL:</b>	Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
<b>SVHC:</b>	SVHC: vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

<b>TWA:</b>	vidējais svērtais periods
<b>vPvB:</b>	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Pārskatīšanas datums:** 2019-10-23**Izmaiņu iemesls:** DDL punkti papildināti.**Atruna**

Iepriekš minēto informāciju, domājams, ir pareizs, bet nepretendē būt viss iekļauts, un to izmanto tikai kā vadlīnijas. Šis uzņēmums nav atbildīgs par jebkādu kaitējumu, kas izriet no apstrādes vai no saskares ar minēto produktu.

**Sagatavoja**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Drošības datu lapas beigas**