

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## Graudaugiem 240

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



SDS #: NP-0373-1-A  
Pārskatīšanas datums: 2020-08-20  
Format: ES  
Variants 1

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

Produkta kods(-i) NP-0373-1-A  
Legacy Product Code HA454  
Produkta nosaukums Graudaugiem 240

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

Ieteicamais pielietojums: Mēslojumu ar mikroelementu izmantošanai lauksaimniecībā un dārzkopībā  
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 +371 7042673 112

### 2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

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

Akūta toksicitāte ūdens vidē	1. kategorija (H400)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	1. kategorija (H410)
EUH208: Satur 1,2-Benzisothiazolin-3-ons, kurš var izraisīt alerģisku reakciju.	

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



### Bīstamības apzīmējums

Brīdinājums

### Bīstamības paziņojumi

H410 - Ļoti 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 - Atbrīvoties no satura / tvertnes kā bīstamiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB vielu.

Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

## 3. iedaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vielas

Produkts ir maisījums, nevis viela.

### 3.2 Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	EC Nr	CAS Nr	Masas procenti	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
Cinka oksīds	215-222-5	1314-13-2	10 - 20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
Vara (+1) oksīds	Present	1317-39-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119513794-36-XXXX
Etilēnglikols	203-473-3	107-21-1	1 - 5	Acute Tox 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28-XXXX

### Papildus informācija

Satur 1,2-benzisotiazolīn-3-onu (CAS Nr. 2634-33-5), kas ir zemāka par koncentrāciju, lai maisījumu klasificētu kā sensibilizējošu.

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

## 4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Saskare ar acīm

Turiet acis vaļā un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

#### Ieelpošana

Noņemt personu no iedarbības, kas nodrošina vienu pašu drošību, vienlaikus darot.

#### Norīšana

Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko

palīdzību.

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

##### **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

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**

##### **Norādījumi par medicīniskās palīdzības tūlītēju nodrošināšanu un nepieciešamo speciālo ārstēšanu, ja nepieciešams**

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.

##### **Neliels ugunsgrēks**

Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

##### **Plašs ugunsgrēks**

Izsmidzināts ūdens. Putas.

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Izvairieties no smagajām šūtenes plūsmām.

### **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. Valkājiet 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**

Neatbrīvojies 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

<b>Ierobežošanas paņēmieni</b>	Virsmas notekas ietvaros ciešā tuvumā noplūdes būtu jāsedz. Dīke, lai ierobežotu noplūdi un absorbētu ar neuzliesmojošu absorbentu, piemēram, mālu, smiltīm vai augsni.
<b>Savākšanas paņēmieni</b>	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 sasaldēšanas. Uzglabāt 5 - 35°C temperatūrā. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums. Sargāt no bērniem un dzīvniekiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

#### Iepakojuma materiāli

Jāievēro tikai oriģinālā iepakojumā.

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

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

Skatīt 1. iedaļu un pielikumu.

#### 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
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>	-
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*	-
Kīmiskais nosaukums	Itālija	Portugāle	Nīderlande	Somija	Dānija
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>
Vara (+1) oksīds 1317-39-1	-	-	-	TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	-
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*
<b>Ķīmiskais nosaukums</b>	<b>Austrija</b>	<b>Šveice</b>	<b>Polija</b>	<b>Norvēģija</b>	<b>Īrija</b>
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>
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

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

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

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiertehniskie pasākumi** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. No uzglabāšanas telpā grīdas jābūt necaurlaidīgām, lai izvairītos no šķidrumu.

## Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu/ sejas aizsardzība** Drošības brilles. Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni.

**Roku aizsardzība** Izmantojiet aizsargcimdus no ķīmiskiem materiāliem, piemēram, nitrilu vai neoprēnu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet cimdus ārā ar ziepēm un ūdeni. Regulāri pārbaudiet noplūdes.

**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>	Suspensija
<b>Izskats</b>	Šķidrums
<b>Smarža</b>	Tikko jūtams
<b>Krāsa</b>	Sarkanīgi Smilškrāsas
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija
<b>pH</b>	7.0 - 10.0
<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
<b>Īpatnējais svārs</b>	1.57 - 1.63 g/mL at 20°C

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	2000-4000 cps
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija
Oksidēšanas īpašības	Non-oksidēšana (pēc EK kritērijiem)

**9.2. Cita informācija**

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulvars	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	1.57 - 1.63 g/mL at 20°C
Tilpummasa	Nav pieejama informācija
K <sub>st</sub>	Nav pieejama informācija

## 10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

**10.1. Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

**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**

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

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

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

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai**  
**Nopietni acu bojājumi vai acu**  
**kairinājums**  
**Sensibilizācija**  
**Mutagenitāte**  
**Kancerogenitāte**

Nav pieejama informācija.  
Nav pieejama informācija.  
Nav pieejama informācija  
Nav pieejama informācija.  
Nav pieejama informācija.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai**  
**STOT - vienreizēja iedarbība**  
**STOT - atkārtota iedarbība**  
**Simptomi**

Nav pieejama informācija.  
Nav pieejama informācija.  
Nav pieejama informācija.  
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

Nav pieejami dati par šo produktu.

### 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.

**Mobilitāte**

Nav pieejama informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB vielu.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ļoti toksisks ūdens organismiem

### 13. iedaļa: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi</b>	Transfērs uz piemērotā traukā un sakārtot savākšanai ar specializētu apglabāšanas uzņēmumu. Alternatīvi, produkts var tikt sadedzināti, saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atšķaidīto produktu un mazgāšanas jāsūta uz ūdens attīrīšanas iekārtā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Neatbrīvojies uz kanalizācijas sistēmām.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo un valsts vadlīnijām. Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
<b>EWC atkritumu iznīcināšanas Nr</b>	02 01 08
<b>CITA INFORMĀCIJA</b>	PIEZĪME: lietotāja uzmanība tiek vērsta uz iespējamu pastāvēšanu specifisku Eiropas, valsts vai vietējiem noteikumiem attiecībā uz apglabāšanu.

### 14. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### IMDG/IMO

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Videi bīstama viela, šķidra, c.n.p
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējumi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Jā Nav ipašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Šis produkts netiek piegādāts konteineros.

#### RID

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Videi bīstama viela, šķidra, c.n.p (Zinc oxide)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Nav ipašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3

#### ADR/RID

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Videi bīstama viela, šķidra, c.n.p (Zinc oxide)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Nav ipašu piesardzību. Tunela kods = E Transporta kategorija = 3

#### ICAO/IATA

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Videi bīstama viela, šķidra, c.n.p (Zinc oxide)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9



14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtojās 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/ELINCS (Europe)	ENCS (Japāna)	Ķīna (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipīnas)	AICS (Austrālija)
Cinka oksīds 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Vara (+1) oksīds 1317-39-1	X	X	X	X	X	X	X	X
Etilēnglikols 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums vēl nav pabeigts šai vielai

## 16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

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

H302: Satur 1,2-Benzisothiazolin-3-ons, kurš var izraisīt alerģisku reakciju.

H302 - Kaitīgs, ja norij

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

#### Izskaidrojums

ADR:

Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

CAS:

CAS (ķīmisko vielu reģistrs "Chemical Abstracts Service")

Ceiling:

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) ķīmikālijas
<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

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**

Produkta dati ir nepublicēti uzņēmuma dati. Dati par sastāvdaļām ir pieejami publicētajā literatūrā, un tos var atrast vairākās vietās.

**Pārskatīšanas datums:** 2020-08-20

**Izmaiņu iemesls:** DDL punkti papildināti.

**Apmācības ieteikumi** Šo materiālu drīkst lietot tikai personas, kuras informē par savām bīstamām īpašībām un ir instruētas ar nepieciešamajiem drošības pasākumiem.

**Atruna**

FMC Corporation uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Corporation, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Corporation. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Corporation nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Corporation skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

**Sagatavoja**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Drošības datu lapas beigas**