

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## Leader Cereals

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



SDS #: NP-0042-A  
Pārskatīšanas datums: 2018-07-27  
Format: ES  
Variants 1.03

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

Produkta kods(-i) NP-0042-A  
Produkta nosaukums Leader Cereals

#### 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 (0) 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās +371 7042673 112

### 2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

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

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

#### 2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas



**Signālvārds**  
BRĪDINĀJUMS

#### Bīstamības paziņojumi

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

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. Vielas

Produkts ir maisījums, nevis viela.

#### 3.2. Maisījums ar šādām bīstamām sastāvdaļām:

Kīmiskais nosaukums	EC Nr	CAS Nr	Māsas procenti	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
Cinka oksīds	215-222-5	1314-13-2	10 - 40	Akuts udens 1 (H400) Hronisks udens 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
DIKOPPERHLO RĪDA TRIHIDROXĪDS	215-572-9	1332-65-6	1 - 15	Kaitīgs ja norij 4 (H302) Kaitīgs ieelpojot. 4 (H332) Toksisks udens 1 (H400) Hronisks udens 2 (H411)	01-2119966120-46-XXXX
Etilēnglikols	203-473-3	107-21-1	1 - 15	Kaitīgs ja norij 4 (H302) bojājumi orgāniem 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX

#### Papildus informācija

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

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

### 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. Nepārejoša kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.

##### Saskare ar ādu

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

##### Ieelpošana

Noņem personu no iedarbības, kas nodrošina vienu pašu drošību, vienlaikus darot. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

##### Norišana

Izīrīt muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja pie samaņas, dot 2 glāzes ūdens. Nekavējoties

griezties pie mediķa.

#### **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.

#### **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.

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nav pieejama informācija

### **5.2. Īpaša viela 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 tona 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**

Neatbrīvojiet no tā notekcaurulēs vai upēs. Noturēt izšakstīšanos 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 iedalām**

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**

Aizsargāt no sasaldšanas. Store virs 5°C. 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
Cinka oksīds 1314-13-2	-	TWA 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour) STEL 104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)	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>	-
DIKOPPERHLORĪDA TRIHIDROXĪDS 1332-65-6	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 2 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>
Etilēnglikols 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*
Kīmiskais nosaukums	Austrija	Šveice	Polija	Norvēģija	Īrija
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 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 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 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 necaurīdīgām, lai izvairītos no šķidrums.

## 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

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Izskats	Nav pieejama informācija
Smarža	Tikko jūtams
Krāsa	Zaļa
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija
pH	8.0 - 9.0
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejama informācija
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Iztvaikošanas koeficients	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamības robežas gaisā	
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Nav pieejama informācija
Zemākā uzliesmojamības robeža	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Īpatnējais svars	1.77 - 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, Stipras bāzes.

### 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

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

Ķīmiskais nosaukums	LD50 orāli	LD50 dermāli	LK50, ieelpojot
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	1398 mg/kg ( žurka )	> 2000 mg/kg ( trusis )	4.74 mg/L (4 hr) (žurka)

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai  
 Nopietni acu bojājumi vai acu  
 kairinājums

Nav pieejama informācija.

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.

**Aspirācijas bīstamība** Nav pieejama informācija.

## 12. iedaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

**Ekotoksicitāte** ZIVIS: 96H LC50 = 3.21 mg/L (aprēķināts)

DAPHNĪDI (Daphnia magna): 48H EC50 = 0.816 mg/L (aprēķināts)

aļģe (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 0.894 mg/L (aprēķināts)

Ķīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksiskums dafnijām un citiem ūdenī mītošiem bezmugurkaulniekiem
DIKOPPERHLORĪDA TRIHIDROXĪDS	aļģe (Raphidocelis supcapitata) 72H ErC50 0.238 mg/L	96 h LC50: = 0.082 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: 0.29 - 0.55 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 2940 mg/L (Cyprinus carpio) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Lepomis macrochirus) static	DAPHNĪDI (Daphnia magna) 48H LC50 0.067 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**

<b>Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi</b>	Pārvietot uz piemērotu konteineru un organizēt savākšanu specializētā apglabāšanas uzņēmumā. Alternatīvi produktu var nosūtīt ūdens attīrīšanai. Atšķaidīts produkts un mazgāšanas līdzekļi arī jānosūta ūdens attīrīšanai.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	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.
<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**

<b>PIEZĪME</b>	NAV KLASIFICĒTAS BĪSTAMAS TRANSPORTĒŠANAS NOTEIKUMU NOZĪMĒ.
<b>IMDG/IMO</b>	
<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	VIDEI KAITIGA VIELA, ŠKIDRUMS, N.O.S. (ZINC OKSIDS; DIKOPPERHLORIDA TRIHYDROKSIDS)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Jūras piesārņotājs</b>	Jā
<b>Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Nav īpašu piesardzību. Tunela kods: E Transporta kategorija: 3
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Produkts netiek parvadats konteineros bez taras.
<b>RID</b>	
<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	VIDEI KAITIGA VIELA, ŠKIDRUMS, N.O.S. (ZINC OKSIDS; DIKOPPERHLORIDA TRIHYDROKSIDS)
<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 īpašu piesardzību. Tunela kods: E Transporta kategorija: 3
<b>ADR/RID</b>	
<b>14.1 UN/ID numurs</b>	UN3082
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	VIDEI KAITIGA VIELA, ŠKIDRUMS, N.O.S. (ZINC OKSIDS; DIKOPPERHLORIDA TRIHYDROKSIDS)
<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 īpašu piesardzību. Tunela kods: E Transporta kategorija: 3

**ICAO/IATA**



14.1 UN/ID numurs	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITIGA VIELA, ŠKIDRUMS, N.O.S. (ZINC OKSIDS; DIKOPPERHLORIDA TRIHYDROKSIDS)
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

Nacionālie noteikumi Nav piemērojams

#### 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

Kīmiskais 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
DIKOPPERHLORĪDA TRIHIDROXĪDS 1332-65-6	X	X	X		X	X	X	X
Etilēnglikols 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

### 15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

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

## 16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

#### 2. un 3. iedaļā sastopamo R-frāžu pilni teksti

Nav piemērojams

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

EUH208 - Var izraisīt alerģisku reakciju

H302 - Kaitīgs, ja norij  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
H411 - 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:  
**DNEL:** Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)  
**EINECS:** EINECS (Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)  
**GHS:** Globālā harmonizētā sistēma (GHS)  
**IATA:** Starptautiskā Gaisa transporta asociācija (IATA)  
**ICAO:** Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
**IMDG:** Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)  
**LC50:** LK50 (letālā koncentrācija)  
**LD50:** LD50 (letālā deva)  
**PBT:** Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas  
**RID:** Noteikumi par starptautiskajiem pārvadājumiem bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumiem  
**STEL:** Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība  
**SVHC:** SVHC: vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

**TWA:** vidējais svērtais periods  
**vPvB:** ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Pārskatīšanas datums:** 2018-07-27

**Izmaiņu iemesls:** Mainīt formātu.

**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

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Drošības datu lapas beigas**