

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**LEADER RAPESEED**  
Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:  
Regula (EK) Nr. 453/2010 un Regula (EK) Nr. 1272/2008



**SDS # :** NP-0251-1-A  
**Pārskatīšanas datums:** 2018-07-18  
**Format:** ES  
**Variants** 1.01

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

**Produkta kods(-i)** NP-0251-1-A  
**Produkta nosaukums** LEADER RAPESEED

**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*

Šim produktam nav marķējuma elementu. Bīstamības simbols nav nepieciešams.

**EUH208: Satur 1,2-Benzisothiazolin-3-ons, kurš var izraisīt alerģisku reakciju.**

**2.2. Etiķetes elementi**

**Bīstamības piktogrammas**  
Šim produktam nav marķējuma elementu. Bīstamības simbols nav nepieciešams.  
**Signālvārds**  
Nav

**Bīstamības paziņojumi**  
EUH208: Satur 1,2-Benzisothiazolin-3-ons, kurš var izraisīt alerģisku reakciju.

**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	Masas procenti	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
Sērs	231-722-6	7704-34-9	5-10	Kairina adu 2 (H315)	01-2119487295-27-XXXX
Etilēnglikols	203-473-3	107-21-2	1-5	Kaitīgs ja norij 4 (H302)	01-2119456816-28-XXXX
Cinka oksīds	215-222-5	1314-13-2	<1	Toksisks udens org.1 (H400) Loti toksisks udens org.1 (H410)	01-2119463881-32-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-, R- un EUH-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

**4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Nepārejoša kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
<b>Ieelpošana</b>	Noņemt personu no iedarbības, kas nodrošina vienu pašu drošību, vienlaikus darot.
<b>Norišana</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.
--	--

**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 konkrētā ugunsgrēka tipa ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. 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. Valkājiet aizsargapģērbu, lai novērstu saskari ar ādu un acīm.

## 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. Izolēt un pēc noplūdes zonas. Gadījumā, ja noplūde, izvairīties no kontakta. Izolēt platība un turēt ārā dzīvnieki un Neaizsargātās personas. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska.

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**

Neļaujiet novadīt kanalizācijā uz zemes vai jebkurā ūdenstilpē. Izlietoto materiālu saturošais iepakojums.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli****Ierobežošanas paņēmieni**

Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.

**Savākšanas paņēmieni**

Virszemes ūdens notekas ietvaros ciešā tuvumā noplūdes būtu jāsedz. Absorbēt sausā zemi vai smiltīm. Transfērs uz noslēdzamā, marķētā atkritumu konteinerā ar anappropriate metodi. Skatiet DDL 13. sadaļā par piemērotu metodi iznīcināšanai.

**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**

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**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. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. 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**

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Apvienota Karaliste	Francija	Spānija	Vācija
Etilenglikols 107-21-2	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
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>	-
Ķīmiskais 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>
Ķīmiskais 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>

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija.**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija.**8.2. Iedarbības pārvaldība****Inženiertehniskie pasākumi** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.**Individuālās aizsardzības līdzekļi****Acu/ sejas aizsardzība** Drošības brilles. Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni.**Roku aizsardzība** Aizsargcimdi. PVC cimdi. PVA cimdi. Necaurlaidīgi butilgumijas cimdi. Nitrilkaučuks.**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.**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>	Šķidrums, Necaurredzams
<b>Smarža</b>	Tikko jūtams
<b>Krāsa</b>	Smilškrāsas
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija
<b>pH</b>	9.5 - 11.0
<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>	Nav pieejama informācija
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>	
<b>Augstākā uzliesmojamības robeža:</b>	Nav pieejama informācija
<b>Zemākā uzliesmojamības robeža</b>	Nav pieejama informācija

Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Īpatnējais svars	1.49 - 1.53
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	Nav pieejama informācija

**9.2. Cita informācija**

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulsvars	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**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

**10.2. Kīmiskā 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 > 6000 mg/kg (žurka) (Aprēķinātā aptuvenā akūtā toksicitāte - EAT)

Kīmiskais nosaukums	LD50 orāli	LD50 dermāli	LK50, ieelpojot
Sērs	> 2000 mg/kg ( žurka)	> 2000 mg/kg ( trusis)	> 9.23 mg/L ( žurka) 4 h

**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.

**Aspirācijas bīstamība** Nav pieejama informācija.

## 12. iedaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati par šo produktu.

Kīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksiskums dafnijām un citiem ūdenī mītošiem bezmugurkaulniekiem
Sērs	-	96 h LC50: = 866 mg/L (Brachydanio rerio) static 96 h LC50: < 14 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	-

### 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**

Nenožīmīga

**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. Tukšā tara ir jānodod reģenerācijai vai iznīcināšanai licenzētos atkritumu pārstrādes poligonos. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo un valsts vadlīnijām.
<b>EWC atkritumu iznīcināšanas Nr</b>	02 01 09
<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****PIEZĪME**

NAV KLASIFICĒTAS BĪSTAMAS TRANSPORTĒŠANAS NOTEIKUMU NOZĪMĒ.

**IMDG/IMO**

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Jūras piesārņotājs</b>	Nav piemērojams
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Nav
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Šis produkts netiek parvadats konteineros bez taras.

**RID**

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Nav piemērojams
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Nav

**ADR/RID**

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Nav piemērojams
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Nav

**ICAO/IATA**

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Apkārtējās vides</b>	Nav piemērojams

## apdraudējums

## 14.6 Īpaši nosacījumi

Nav

## 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

Kīmiskais nosaukums	TSCA (Savienotās Valstis)	DSL (Kanāda)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japāna)	Ķīna (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipīnas)	AICS (Austrālija)
Sērs 7704-34-9	X	X	X		X	X	X	X
Cinka oksīds 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X

### 15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

Kīmiskās drošības novērtējums vēl nav pabeigts šai vielai.

## 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

H315 - Kairina ādu

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:

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:	2018-07-18
Izmaiņu iemesls:	Sākotnējā izplūde.
Turpmāka informācija	Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (ES) Nr. 2015/830

**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**