

# Saugos duomenų lapas

## Leader Cereals

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



SDS #: NP-0042-A  
Patikrinimo data: 2018-02-14  
Format: EU  
Versija 1.02

### 1 skirsnis: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas NP-0042-A  
Produkto pavadinimas Leader Cereals

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis: Maistingųjų mikroelementų, suspensijos koncentratas, skirtas naudoti žemės ūkyje  
Naudojimo apribojimai Naudoti kaip rekomenduojama etiketės

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas

Headland Agrochemicals  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom

##### Tiekėjas

Headland Agrochemicals  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

##### Sąlyčio taškas

Tel: +44(0)1244 537370  
Fax: +44(0)1244 532097  
Email: flintshire.enquiry@fmc.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1244 537370 (tik Darbo valandos)

### 2 skirsnis: GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas *Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008*

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	1 kategorija (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.	

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Perspėjimas

### Pavojaus frazės

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-Benzisotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

### Atsargumo teiginiai

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą

P501: turinį / talpyklą utilizuoti kaip pavojingas atliekas.

## 2.3. Kiti pavojai

Šis produktas nėra identifikuota kaip PBT / vPvB medžiaga.

## 3 skirsnis: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos

Produktas yra mišinys, o ne medžiaga.

### 3.2 Mišinys, kuriame yra šios pavojingos sudedamosios dalys:

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Masės procentas	Klasifikavimas (Reg. 1272/2008)	REACH registracijos numeris
Cinko oksidas	215-222-5	1314-13-2	10-30	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	215-572-9	1332-65-6	5-10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119966120-46-XXXX
Etilenglikolis	203-473-3	107-21-1	1-5	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX

### Papildomos pastabos

Išsamų šiame skirsnyje paminėtų H-, R- ir EUH frazių tekstą rasite 16 skyriuje.

Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazolin-3-ono (CAS Nr. 2634-33-5) koncentracija žemiau koncentracijos ribos, kad mišinys būtų jautrinantis.

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Patekus į akis

Laikykite akis atidaryti ir skalavimo lėtai ir švelniai su vandeniu 15-20 minučių. Jeigu dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

#### Susilietus su oda

Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš ekspozicijos užtikrindami savo saugumą, tai darydamas. Jeigu

simptomai kartoja, kvieskite gydytoją.

**Prarijus**

Burną išplaukite vandeniu. Neskatinti vėmimo. Jei nukentėjusysis turi sąmonę, duoti išgerti dvi stiklines vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Patekus ant odos: Gali pamatyti nestiprų sudirginimą salycio svetainėje.  
 Nominali Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.  
 Nominali Prarijus: Galimas gerklės dirginimas.  
 Nominali Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinės.  
 Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis gali būti tikimasi po trumpalaikio poveikio.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

**Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia** Gydykite simptomus.

## 5 skirsnis: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pusralais.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra informacijos

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nuodingus dūmus gali būti išleistas gaisro situacijai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Kaip ir bet ugnies, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir visą apsaugines priemones. Dėvėti apsauginius drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda ir akimis. Užterštas gaisro gesinimo vanduo neturėtų būti išleidžiamas į kanalizaciją, jei išvengiama.

## 6 skirsnis: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Asmeninės atsargumo priemonės**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Esant išsiliejimo, vengti kontakto. Izoliuoti teritoriją ir išlaikyti iš gyvulių ir neapsaugotų asmenų. Didelių išsiliejimų (1 tona ar daugiau) atveju įspėkite atitinkamas institucijas.

Jei reikia tolesnių valymo instrukcijų, skambinkite avarinės pagalbos linijos numeriu, nurodytu pirmiau 1 skyriuje "Produktas ir įmonės identifikavimas".

**Pagalbos teikėjams**

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišleiskite į kanalizaciją ar upes. Pateikiama ištekėjimą naudojant privalomas. Avarijų likvidavimo į vandens telkinius turi būti įspėti atitinkamą reguliavimo institucijai.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymo būdai**

Paviršiaus kanalizaciją per arti išsiliejimo turėtų būti taikoma. Daiktai apriboti išsiliejimą ir sugerti su nedegiu absorbentu, tokiu kaip molis, smelis arba dirvožemis.

**Valymo būdai**

Susikaupti ir surinkti išsiliejimą su nedegiu absorbuojančia medžiaga (pvz., Smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į konteinerį, kad būtų galima juos šalinti pagal vietines /

nacionalines taisykles (žr. 13 skyrių).

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

### 7 skirsnis: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

##### Naudojimas

Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

##### Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas

Apsaugokite nuo užšalimo. Aukštesnėje kaip 5°C. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo vaikų ir gyvūnų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

#### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

##### Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)

Nėra duomenų.

##### Rizikos valdymo metodai (RMM)

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

### 8 skirsnis: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Cinko oksidas 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>	-
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE 1332-65-6	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Etilenglikolis 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*	-
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Cinko oksidas 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>
Etilenglikolis 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*
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Cinko oksidas 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>
Etilenglikolis 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 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*	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm

	TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>		STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin
--	--------------------------	--	--	---	------------------------------------

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. Parodo saugojimo kambaryje grindys turi būti nepralaidi, kad būtų išvengta skysčio pabėgti.

### Asmeninės apsaugos priemonės

**Akių / veido apsauga** Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose. Skubus akių praplovimas vietoje.

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės. Nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės. Dėvėkite chemines apsaugines pirštines, pagamintas iš medžiagų, tokių kaip nitrilas arba neoprenas.

**Odos ir kūno apsauga** Muveti apsaugines pirštines/deveti apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga** įprastai naudojant nereikalaujama.

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Žiūrėkite konkrečios valstybės narės teisės aktus reikalavimai pagal Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

## 9 skirsnis: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizinė būseną</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	Nėra informacijos
<b>Kvapą</b>	Vos pastebimas
<b>Spalva</b>	žalia
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos
<b>pH</b>	8.0 - 9.0
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra informacijos
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra informacijos
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	Nėra informacijos
<b>Užsidegimo ore riba</b>	
<b>Viršutinė degumo riba:</b>	Nėra informacijos
<b>Apatinė degumo riba:</b>	Nėra informacijos
<b>Garų slėgis</b>	Nėra informacijos
<b>Garų tankis</b>	Nėra informacijos
<b>Specifinis sunkis</b>	1.77 - 1.82
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Išsisklaido vandenyje
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	Nėra informacijos
<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra informacijos
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra informacijos
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra informacijos
<b>Sprogumo savybės</b>	Nėra informacijos
<b>Oksidavimosi savybės</b>	Neoksiduojantis (pagal EB kriterijus)

### 9.2. Kita informacija

<b>Minkštėjimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Molekulinis svoris</b>	Nėra informacijos

Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%) Nėra informacijos  
 Tankis Nėra informacijos  
 Piltinis tankis Nėra informacijos  
 K<sub>st</sub> Nėra informacijos

## 10 skirsnis: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

#### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra informacijos.

#### poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra informacijos.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

#### Pavojinga polimerizacija

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

#### Pavoingos reakcijos

Nėra esant normaliam apdorojimui. Skilimo metu gali atsirasti poveikio toliau išvardytų sąlygų ar medžiagų.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Šiluma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, Stiprios rūgštys, Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui gali skleisti toksiškus dūmus.

## 11 skirsnis: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

#### Informacija apie produktą

LD50 per virškinimo traktą > 3000 mg/kg (žiurkė) (Apskaičiuotas apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Ikvėpus LC50
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	1398 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	4.74 mg/L (4 hr) (Rat)

Odos ėsdinimas / dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas / Nėra informacijos.

dirginimas

Jautrinimas

Nėra informacijos

**Mutageniškumas** Nėra informacijos.  
**Kancerogeniškumas** Nėra informacijos.

**Reprodukcinis toksiškumas** Nėra informacijos.  
**STOT - vienkartinis poveikis** Nėra informacijos.  
**STOT - repeated exposure** Nėra informacijos.

**Simptomai** Patekus ant odos: Gali pamatyti nestiprų sudirginimą salycio svetainėje.  
 Nominali Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.  
 Nominali Prarijus: Galimas gerklės dirginimas.  
 Nominali Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinės.  
 Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis gali būti tikimasi po trumpalaikio poveikio.

**Įkvėpimo pavojus** Nėra informacijos.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumas** FISH: 96H LC50 = 3.21 mg/L (calculated)

DAPHNIDS (Daphnia magna): 48H EC50 = 0.816 mg/L (calculated)

ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 0.894 mg/L (calculated)

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas žuvims	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	ALGAE (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	DAPHNID (Daphnia magna) 48H LC50 0.067 mg/L

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šis produktas nėra identifikuota kaip PBT / vPvB medžiaga.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Toksiška vandens organizmams.

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai</b>	Perkelkite į tinkamą konteinerį ir pasirūpinkite, kad surinktų specializuota šalinimo įmonė. Arba produktą galima siųsti vandens valymui. Praskiestas produktas ir plovimas taip pat turėtų būti siunčiami vandens valymui.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Valyti pakuotę su vandeniu. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires. Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui.
<b>EAK atliekų tvarkymo kodo Nr</b>	02 01 08
<b>KITA INFORMACIJA</b>	PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į galimybę buvimą konkrečių Europos, nacionalinių ar vietos teisės aktų, reglamentuojančių žinioje.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### Pastaba

NEĮSKAIČIAU KLASIFIUOTI PAVOJINGAIS TRANSPORTO REGULIAVIMUI.

### IMDG/IMO

<b>14.1 JT / identifikacinis nr</b>	UN3082
<b>14.2 Teisingas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, LIQUID, N.O.S. (CINKO OKSIDAS; DIKOPERINIO CHLORIDO TRIHYDROKSIDAS)
<b>14.3 Pavojingumo klasė</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5 Jūrų teršalas</b>	taip
<b>Pavojinga aplinkai</b>	taip
<b>14.6 Specialios nuostatos</b>	Nera specialiu atsargumo priemoniu. Tunelio kodas: E Transporto kategorija: 3
<b>14.7 Nesupakuotų krovinų vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b>	Produktas nevežamas nefasuotuose konteineriuose.

### RID

<b>14.1 JT / identifikacinis nr</b>	UN3082
<b>14.2 Teisingas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, LIQUID, N.O.S. (CINKO OKSIDAS; DIKOPERINIO CHLORIDO TRIHYDROKSIDAS)
<b>14.3 Pavojingumo klasė</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	taip
<b>14.6 Specialios nuostatos</b>	Nera specialiu atsargumo priemoniu. Tunelio kodas: E Transporto kategorija: 3

### ADR/RID

<b>14.1 JT / identifikacinis nr</b>	UN3082
<b>14.2 Teisingas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, LIQUID, N.O.S. (CINKO OKSIDAS; DIKOPERINIO CHLORIDO TRIHYDROKSIDAS)
<b>14.3 Pavojingumo klasė</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	taip
<b>14.6 Specialios nuostatos</b>	Nera specialiu atsargumo priemoniu. Tunelio kodas: E Transporto kategorija: 3

### ICAO/IATA



14.1 JT / identifikacinis nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, LIQUID, N.O.S. (CINKO OKSIDAS; DIKOPERINIO CHLORIDO TRIHYDROKSIDAS)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	taip
14.6 Specialios nuostatos	Nera specialiu atsargumo priemoniu. Tunelio kodas: E Transporto kategorija: 3

## 15 skirsnis: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinės taisyklės Netaikytina

### Europos Sąjunga

#### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)  
Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

#### Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

### Tarptautiniai inventoriai

Cheminis pavadinimas	TSCA (Jungtinės Amerikos Valstijos)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Cinko oksidas 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE 1332-65-6	X	X	X		X	X	X	X
Etilenglikolis 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas tiekėjui dėl cheminės medžiagos ar mišinio.

## 16 skirsnis: KITA INFORMACIJA

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

Netaikytina

**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją  
 H302 - Kenksminga prarijus  
 H332 - Kenksminga įkvėpus  
 H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Paiškinimas**

**ADR:** Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais  
**CAS:** CAS (Cheminių medžiagų santrumpų registravimo tarnyba)  
**Ceiling:** Didžiausia ribinė vertė:  
**DNEL:** Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)  
**EINECS:** EINECS (Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas)  
**GHS:** Globaliai suderinta sistema (GHS)  
**IATA:** Tarptautinė Oro Transporto Asociacija (IATA)  
**ICAO:** Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
**IMDG:** Tarptautinė Pavojingų Krovinių Laivyba (IMDG)  
**LC50:** LC50 (letalinė koncentracija)  
**LD50:** LD50 (letalinė dozė)  
**PBT:** Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos  
**RID:** Reglamentų, susijusių su tarptautinių pervežimų pavojingų krovinių vežimui geležinkeliais  
**STEL:** Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė  
**SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:** SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

**TWA:** vidutinis svertinis dydis  
**vPvB:** labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

**Patikrinimo data:** 2018-02-14

**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis:** Formato keitimas.

**Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.648/2004 reikalavimus**

**Atsakomybės atsisakymas**

Aukščiau pateikta informacija yra manoma, kad bus teisinga, tačiau nepretenduoja būti viską apimanti ir turi būti naudojama tik kaip orientyras. Ši bendrovė negali būti laikoma atsakinga už bet kokią žalą, atsiradusius dėl elgesio arba salycio su minėtu produktu.

**Parengė:**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**