

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Agroplus Javams 240

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:  
Reglamentas (EB) Nr. 453/2010 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



SDS #: NP-0373-A  
Patikrinimo data: 2020-08-20  
Format: ES  
Versija 1.01

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

Produkto Kodas (-ai)	NP-0373-A
Legacy Product Code	HA454
Produkto pavadinimas	Agroplus Javams 240

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

**Rekomenduojama paskirtis:** Mikroelementinės trąšos, skirtos naudoti žemės ūkyje ir sodininkystėje

**Naudojimo apribojimai** Naudoti kaip rekomenduojama etiketės naudojimo instrukcijoje.

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

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

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

<b>Sąlyčio taškas</b>	Tel: +44(0) 1244 537370 Email: fmc.agro.uk@fmc.com
-----------------------	---

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

<b>Pagalbos telefono numeris</b>	Neatidėliotina medicinos pagalba:  Austrija: +43 1 406 43 43 Belgija: +32 70 245 245 Bulgarija: +359 2 9154 409 Kipras: 1401 Čekija: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Danija: +45 82 12 12 12 Prancūzija: +33 (0) 1 45 42 59 59 Suomija: +358 9 471 977 Graikija: 30 210 77 93 777 Vengrija: +36 80 20 11 99 Airija (Respublika): +352 1 809 2166 Italija: +39 02 6610 1029 Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378 Liuksemburgas: +352 8002 5500 Nyderlandai: +31 30 274 88 88 Norvegija: +47 22 591300 Lenkija: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
----------------------------------	--

Portugalija: 800 250 250 (tik Portugalijoje), +351 21 330 3284  
 Rumunija: +40 21318 3606  
 Slovakija: +421 2 54 77 4 166  
 Slovėnija: +386 41 650 500  
 Ispanija: +34 91 562 04 20  
 Švedija: +46 08-331231112  
 Šveicarija: 145  
 Jungtinė Karalystė: 0870 600 6266 (tik JK)  
 U.S.A. & Kanada: +1 800 / 331-3148  
 Visos kitos šalys: +1 651 / 632-6793 (surinkti) Dėl nuotėkio, ugnies, išsiliejus, ar nelaimingas atsitikimas ekstremalioms situacijoms, skambinkite: :  
 1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A. & Kanada)  
 1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - visi kiti šalys - Surinkite)

## 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

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

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija (H410)
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazolin-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.	

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Pavojingumo piktogramos



#### Pavojaus pavadinimas

Atsargiai

#### Pavojingumo frazės

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazolin-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.

#### Atsargumo frazės

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P391: Išsiliejus, turinį surinkti, laikantis saugos priemonių.

P501: Turinį / talpyklą išmeskite kaip pavojingas atliekas pagal vietinius reglamentus.

### 2.3. Kiti pavojai

Šis produktas nėra identifikuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## 3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos

Produktas yra mišinys, o ne medžiaga.

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Masės procentas	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Cinko oksidas	215-222-5	1314-13-2	10 - 20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX

Vario oksidas	Present	1317-39-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119513794-36-XXXX
Etilenglikolis	203-473-3	107-21-1	1 - 5	Acute Tox 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28-XXXX

**Papildomos pastabos**

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

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

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Patekus į akis</b>	Akis lėtai plauti tekančiu vandeniu 15-20 minučių.
<b>Susilietus su oda</b>	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu simptomai kartoja, kvieskite gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	Išvesti apsinuodijusį asmenį iš patalpos/nutekėjimo/garų pasklidimo vietos. Tai darant, užtikrinkite savo saugumą.
<b>Prarijus</b>	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

<b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Patekus ant odos: Gali atsirasti nestiprus odos dirginimas/bėrimas sąlyčio vietoje. Uždelstas/ūmus Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas. Uždelstas/ūmus Prarijus: Galimas gerklės dirginimas. Uždelstas/ūmus Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinės srityje. Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis tikėtinas po uždelsto poveikio. Gali sukelti alerginę reakciją asmenims, kurie yra jautrūs 1,2-Benzisothiazolin-3-onui.
---	---

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

**Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia** Taikykite simptominį gydymą.

## 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

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

Naudoti tinkamas priemones pagal aplinkybes. Aušinti talpyklas/rezervuarus purškiamu vandeniu.

**Mažas gaisras** Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

**Didelis gaisras** Purškiamas vanduo. Putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Venkite sunkiųjų žarnų srautų.

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

Esant gaisro situacijai, gali pasklisti nuodingi dūmai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Kaip ir saugantis nuo ugnies, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, visas apsaugines priemones. Dėvėti apsauginius drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda ir akimis. Užterštas gesinimo vanduo neturėtų būti nuleidžiamas į kanalizaciją.

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Apie asmenines atsargumo priemones žiūrėti 8 skirsnyje. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Įvykus išsiliejimui - venkite kontakto. Izoliuoti teritoriją ir išvesti gyvulius, žmones iš užterštos teritorijos. Didelių išsiliejimų (1 tona ar daugiau) atveju įspėkite atitinkamas institucijas.

Jeigu reikia tolesnių valymo instrukcijų, skambinkite avarinės pagalbos linijos numeriu, nurodytu 1 skirsnyje "Produktas ir įmonės identifikavimas".

**Pagalbos teikėjams**

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite nuo ištekėjimo/patekimo į kanalizaciją ar vandens telkinius. Avarijos metu teršalams ištekėjus į vandens telkinius, nedelsiant turi būti įspėtos atitinkamos reguliavimo institucijos.

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

Nenaudoti arti paviršinių kanalizacijos angų. Išsiliejus sugerti su nedegiu absorbentu, tokiu kaip molis, smėlis ar dirvožemis.

**Valymo būdai**

Sukaupti ir surinkti išsiliejimą su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., Smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į konteinerį, kad būtų galima juos šalinti pagal vietines / nacionalines taisykles (žr. 13 skirsnyje).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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

## 7 skirsnis. TVARKYMAS 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 higienos ir saugos praktikos taisyklių.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas**

Aspaugokite nuo užšalimo. Laikykite 5 - 35°C val. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje 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.

**Pakavimo medžiaga**

Turi būti laikoma tik originalioje pakuotėje.

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

Žiūrėti 1 skyrių ir priedą.

**Rizikos valdymo metodai (RMM)**

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

## 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Cheminių pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Cinko oksidas 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>	-
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*	-
Cheminių 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>
Vario oksidas 1317-39-1	-	-	-	TWA 0.02 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*
Cheminių 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 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

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 uždarose erdvėse. Sandėliavimo patalpų grindys turi būti nepralaidžios, kad būtų išvengta skysčio nutekėjimo.

Asmeninės apsaugos priemonės

**Akių / Veido Apsauga**

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais. Indelis akims plauti su švariu vandeniu.

**Rankų apsauga**

Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš cheminių medžiagų, tokių kaip nitrilas arba neoprenas. Prieš pakartotinį naudojimą pirštines išimkite muilu ir vandeniu. Reguliariai tikrinkite, ar nėra nuotėkio.

**Odos ir kūno apsauga**

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga**

įprastai naudojant nereikalaujama.

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės**

Laikytis nacionalinių teisės aktų reikalavimų, ES Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būseną	Suspensija
Išvaizda	Skystis
Kvapą	Vos pastebimas
Spalva	Rausvai Smėlio spalva
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH	7.0 - 10.0
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Nėra informacijos
Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra informacijos
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	
Užsidegimo ore riba	
Viršutinė degumo riba:	Nėra informacijos
Apatinė degumo riba	Nėra informacijos
Garų slėgis	Nėra informacijos
Garų tankis	Nėra informacijos
Specifinis sunkis	1.57 - 1.63 g/mL at 20°C
Tirpumas vandenyje	Išsisklaido vandenyje
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos
Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos
Kinematinė klampa	Nėra informacijos
Dinaminė klampa	2000-4000 cps
Sprogumo savybės	Nėra informacijos
Oksidavimosi savybės	Neoksiduojantis (pagal EB kriterijus)

**9.2. Kita informacija**

Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Molekulinis svoris	Nėra informacijos
Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%)	Nėra informacijos
Tankis	1.57 - 1.63 g/mL at 20°C
Piltinis tankis	Nėra informacijos
K <sub>st</sub>	Nėra informacijos

**10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1. Reaktingumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis

**10.2. Cheminis stabilumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

**Sprogimo duomenys**

Jautrumas mechaniniam poveikiui	Nėra informacijos.
Jautrumas statinei iškrovai	Nėra informacijos.

**10.3. Pavočių reakcijų galimybė****Pavojinga polimerizacija**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

**Pavojingos reakcijos**

Skilimo metu gali atsirasti poveikis, toliau išvardytų sąlygų ar medžiagų.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Šiluma.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys.

#### 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

Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

##### LD50 per virškinimo traktą

Odos ėsdinimas/dirginimas	Nėra informacijos.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Nėra informacijos.
Jautrinimas	Nėra informacijos.
Mutageniškumas	Nėra informacijos.
Kancerogeniškumas	Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai	Nėra informacijos.
STOT - vienkartinis poveikis	Nėra informacijos.
STOT - kartotinis poveikis	Nėra informacijos.
Simptomai	Patekus ant odos: Gali atsirasti nestiprus odos dirginimas/bėrimas sąlyčio vietoje. Uždelstas/ūmus Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas. Uždelstas/ūmus Prarijus: Galimas gerklės dirginimas. Uždelstas/ūmus Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinės srityje. Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis tikėtinas po uždelsto poveikio. Gali sukelti alerginę reakciją asmenims, kurie yra jautrūs 1,2-Benzisothiazolin-3-onui.

Įkvėpimo pavojus	Nėra informacijos.
------------------	--------------------

### 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1. Toksiškumas

Apie šį produktą duomenų nėra.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judumas dirvožemyje**  
 Nėra informacijos.

**Judumas**  
 Nėra informacijos.

#### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šis produktas nėra identifikuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

#### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Labai 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 atliekas surinktų specializuota atliekų šalinimo įmonė. Kitu atveju produktas gali būti deginamos, laikantis vietinių reikalavimų. Praskiestas produktas ir plovimo vanduo turėtų būti siunčiami į vandens valymo įrenginius. Neterškite tvenkinių, vandens telkinių ar griovių chemikalais ar panaudotomis pakuotėmis. Neišleiskite į kanalizaciją.
<b>Užteršta Pakuotė</b>	Plauti pakuotę su vandeniu. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.
<b>EAK šalinamų atliekų Nr</b>	02 01 08
<b>KITA INFORMACIJA</b>	PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į laikymąsi konkrečių Europos, nacionalinių ar vietos teisės aktų, reglamentų.

### **14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

#### **IMDG/IMO**

<b>14.1 JT / identifikacinis nr</b>	UN3082
<b>14.2 Teisingas krovinio pavadinimas</b>	Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n
<b>14.3 Pavojingumo klasė</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5 Pavojai aplinkai</b>	Taip
<b>Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>14.6 Specialios nuostatos</b>	Nėra specialių atsargumo priemonių. Tunelio kodas = E ITransporto kategorija = 3
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b>	Šis produktas nevežamas nefasuotose talpose.

#### **RID**

<b>14.1 JT / identifikacinis nr</b>	UN3082
<b>14.2 Teisingas krovinio pavadinimas</b>	Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n (Zinc oxide)
<b>14.3 Pavojingumo klasė</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	Taip



**14.6 Specialios nuostatos** Nėra specialių atsargumo priemonių.  
 Tunelio kodas = E  
 ITransporto kategorija = 3

**ADR/RID**

**14.1 JT / identifikacinis nr** UN3082  
**14.2 Teisingas krovinio pavadinimas** Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n (Zinc oxide)  
**14.3 Pavojingumo klasė** 9  
**14.4 Pakuotės grupė** III  
**14.5 Pavojinga aplinkai** Taip  
**14.6 Specialios nuostatos** Nėra specialių atsargumo priemonių.  
 Tunelio kodas = E  
 ITransporto kategorija = 3

**ICAO/IATA**

**14.1 JT / identifikacinis nr** UN3082  
**14.2 Teisingas krovinio pavadinimas** Aplinkai kenksminga medžiaga, skysta, k.n (Zinc oxide)  
**14.3 Pavojingumo klasė** 9  
**14.4 Pakuotės grupė** III  
**14.5 Pavojinga aplinkai** Taip  
**14.6 Specialios nuostatos** Nėra specialių atsargumo priemonių.  
 Tunelio kodas = E  
 ITransporto kategorija = 3

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

**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/ELINCS (Europe)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Cinko oksidas 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Vario oksidas 1317-39-1	X	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 dar nebuvo baigtas dėl šios medžiagos

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

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

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazolin-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.

H302 - Kenksminga prarijus

H373 - Gali sukelti organų pažeidimą, esant pakartotiniam ilgam ar dažnam kontaktui su oda ar įkvepiant.

H400 - Toksiška vandens aplinkai.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Paaiškinimas

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:	SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
TWA:	vidutinis svertinis dydis
vPvB:	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Produkte išmatuojami duomenys yra nepaskelbti įmonės duomenys. Duomenys apie ingredientus pateikiami paskelbtoje literatūroje ir gali būti rasti keliose vietose.

Patikrinimo data: 2020-08-20

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis: Atnaujinti saugos duomenų lapo (SDL) skyriai.

Mokymo patarimai Ši medžiaga turėtų būti naudojama tik asmenims, kurie buvo informuoti apie savo pavojingas savybes ir buvo išmokyti reikiamų saugumo priemonių.

#### Atsakomybės atsisakymas

FMC korporacija mano, kad čia pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kai ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausias iš „FMC Corporation“, galite susisiekti su „FMC Corporation“. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo ar kitokios garantijos. Čia pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai toks produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame procese. Vartotojas yra atsakingas už tai, ar gaminys tinka tam tikram tikslui ir yra tinkamas vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi „FMC Corporation“ negali kontroliuoti naudojimo sąlygų ir būdų, „FMC Corporation“ aiškiai atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, arba priklausomybę nuo tokios informacijos.

#### Parengė:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**