

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## AGROPLUS Rapsams

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



SDS # : NP-0086-6-A  
Patikrinimo data: 2019-01-14  
Formatas: ES  
Versija 1.02

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

Produkto Kodas (-ai) NP-0086-6-A  
Produkto pavadinimas AGROPLUS Rapsams

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

Rekomenduojama paskirtis: Maistingų mikroelementų, koncentruota suspensija, skirta naudoti žemės ūkyje

Naudojimo apribojimai: Naudoti kaip rekomenduojama etiketės naudojimo instrukcijoje.

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

Gamintojas  
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:

Sąlyčio taškas Tel: +44(0) 1244 537370

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS (Lietuva, 24h):  
+ 370 5 236 2052 arba +370 687 53378

### 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

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

Odos ėsdinimas/dirginimas	2 kategorija (H315)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija (H411)
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazolin-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.	

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo piktogramos



**Signalinis žodis**  
 ATSARGIAI

**Pavojingumo frazės**

H315 - Gali sukelti odos dirginimą.  
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
 EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazolin-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.

**Atsargumo frazės**

P264 - Kruopščiai nuplaukite rankas po produkto naudojimo.  
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką  
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
 P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Odą plaukite dideliu vandens ir muilo kiekiu.  
 P332 + P313 - ATSIRADUS ODOS DIRGINIMUI/BĖRIMUI : nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.  
 P501: Pakuotę šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

**2.3. Kiti pavojai**

Šis produktas nėra identifiukuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

**3 skirsnis. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1 Medžiagos**

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Masės procentas	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Boro etanolaminas	Pateikti	26038-87-9	10-30	Nepriskiriamas	01-2119548394-33-XXXX
Siera elementari	231-722-6	7704-34-9	10-30	Odos dirginimas 2 (H315)	01-2119487295-27-XXXX
Cinko oksidas	215-222-5	1314-13-2	5-10	ūminis akių poveikis1 (H400) Lėtinis vandens poveikis 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
Etilenglikolis	203-473-3	107-21-1	1-5	Ūmus toksiskumas 4 (H302) Žala organams (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.

**4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekus į akis** Laikykite akis atmerktas ir skalaukite lėtai ir švelniai su vandeniu 15-20 minučių.
- Susilietus su oda** Nuvilkite užterštus drabužius ir nusiaukite batus. Nebandykite nusivilkti prie odos prilipusių drabužių. Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją.
- Įkvėpus** Išvesti apsinuodijusį asmenį iš patalpos/nutekėjimo/garų pasklidimo vietos. Tai darant, užtikrinkite savo saugumą.
- Prarijus** Praskalaukite burną vandeniu, vėliau gerkite daug vandens.

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

**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Gali sukelti alerginę reakciją asmenims, kurie yra jautrūs 1,2-Benzisothiazolin-3-ono.

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.

#### **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 gesinančias priemones, tinkamas aplinkinės ugnies tipui. Aušinti talpyklas/rezervuarus purškiamu vandeniu.

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra informacijos

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

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius. 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. Įvykus išsiliejimui, vengti kontakto. Izoluoti teritoriją ir išveskite gyvulius, žmones iš užterštos teritorijos. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami.

Dėl išsamesnės sutvarkymo instrukcijas, skambinkite išvardytą 1 skirsnyje FMC Avarinis telefono liniją.

##### **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. Sulaikykite išpiltą medžiagą ir surinkite nedegia sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, infuzorine žeme, vermikulitu), sudėkite į šalinimo talpyklą, laikydamiesi vietinių / nacionalinių teisės aktų (žr. 13 skirsnyje).

##### **Valymo būdai**

Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

#### **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**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti patekimo naudojant asmenines apsaugines priemones.

**Higienos priemonės**

Tvarkykite laikydamiesi parengtų geros higienos ir saugos praktikos taisyklių.

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

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Laikykite aukštesnėje kaip 5°C temperatūroje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Saugoti nuo vaikų ir gyvūnų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)****Rizikos valdymo metodai (RMM)**

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

**8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis 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*	-
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 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**

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

**Asmeninės apsaugos priemonės**

<b>Akių / Veido Apsauga</b>	Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose. Patogus ir greitas priėjimas prie plovimo įrangos darbo/sandėliavimo patalpose.
<b>Rankų apsauga</b>	Apsauginės pirštinės. PVC pirštinės. Nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės. Nitrilo guma. Guminės pirštinės.
<b>Odos ir kūno apsauga</b>	Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Nereikia specialių apsaugos priemonių.
<b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b>	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

<b>Fizinė būsena</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	Nėra informacijos
<b>Kvapap</b>	Vos pastebimas
<b>Spalva</b>	Smėlio spalva
<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>	
<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>	Nėra informacijos
<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

### 9.2. Kita informacija

<b>Minkštėjimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Molekulinis svoris</b>	Nėra informacijos
<b>Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%)</b>	Nėra informacijos
<b>Tankis</b>	1.44 - 1.48
<b>Piltinis tankis</b>	Nėra informacijos
<b>K<sub>st</sub></b>	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.  
 Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**Pavojinga polimerizacija**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

**Pavoingos reakcijos**

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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas**Informacija apie produktą

**LD50 per virškinimo traktą** > 3000 mg/kg (žiurkė) (apskaičiuota)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Įkvėpus LC50
Siera elementari	> 2000 mg/kg (žiurkė)	> 2000 mg/kg (triusis)	> 9.23 mg/L (žiurkė) 4 h
Cinko oksidas	> 5000 mg/kg (žiurkė)		
Etilenglikolis	= 4700 mg/kg (žiurkė)	= 10600 mg/kg (žiurkė) = 9530 µL/kg (triusus)	

**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.  
**Įkvėpimo pavojus** Nėra informacijos.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Apie šį produktą duomenų nėra.

Cheminis pavadinimas	Toksiška dumbliams	Toksiška žuvisms	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
Siera elementari	-	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	-
Etilenglikolis	96 h EC50: 6500 - 13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h LC50: = 41000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: 14 - 18 mL/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 27540 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: = 40761 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: 40000 - 60000 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 16000 mg/L (Poecilia reticulata) static	48 h EC50: = 46300 mg/L (Daphnia magna)

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

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 identifikuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Toksiška vandens organizmams

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

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.

#### Užteršta Pakuotė

Plauti pakuotę su vandeniu. Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires.

#### EAK šalinamų atliekų Nr

02 01 08

#### KITA INFORMACIJA

PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į laikymąsi konkrečių Europos, nacionalinių ar vietos teisės aktų, reglamentų.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

**IMDG/IMO**

14.1 JT / identifikacinis nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Aplinkai pavojinga medžiaga, skystis (cinko oksidas)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų Teršalas	Taip
Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Produktas nėra gabenamas konteineriuose, kuriuose gali pabirti, iškristi ar pan. Naudojamos paletės.

**RID**

14.1 JT / identifikacinis nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

**ADR/RID**

14.1 JT / identifikacinis nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

**ICAO/IATA**

14.1 JT / identifikacinis nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Aplinkai pavojinga medžiaga, skystis (cinko oksidas)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

## 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**

Cheminiis pavadinimas	TSCA (Jungtinės Amerikos Valstijos)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korėja)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Boro etanolaminas 26038-87-9	X	X	X		X	X	X	X
Siera elementari 7704-34-9	X	X	X		X	X	X	X
Cinko oksidas 1314-13-2	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 - Gali sukelti alerginę reakciją

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Gali sukelti odos dirginimą.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Paaiškinimas**

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

Patikrinimo data: 2019-01-14

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

**Atsakomybės atsisakymas**

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

Parengė:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**