

# Saugos duomenų lapas

## Siera

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



SDS # : NP-0049-4-A  
Patikrinimo data: 2018-01-30  
Format: EU  
Versija 1

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas NP-0049-4-A

Produkto pavadinimas Siera

#### 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*

Odos ėsdinimas / dirginimas	2 kategorija (H315)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	2 kategorija (H319)
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.	

**2.2. Ženklavimo elementai****Pavojaus piktogramos**

**Signalinis žodis**  
Perspėjimas

**Pavojaus frazės**

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

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

**Atsargumo teiginiai**

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P332 + P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją

P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

**2.3. Kiti pavojai**

Šis produktas nėra identifiukuota 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
Etilenglikolis	203-473-3	107-21-1	1-10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX
NAPHTHALENESULFONIC ACID, METHYL-, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, SODIUM SALT	-	81065-51-2	1-10	Eye Irrit. 1 (H318)	Nėra duomenų
Siera elementari	231-722-6	7704-34-9	30-60	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27-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

simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

**Susilietus su oda**

Nedelsdami nusivilkite visus prie odos neprilipusius drabužius, á kuriuos ásigėrė arba ant kurių užteko gaminio. Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

**Įkvėpus**

Pašalinti asmenį iš ekspozicijos užtikrindami savo saugumą, tai darydamas.

**Prarijus**

Išskalauti burną. 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)**

Susilietimas su oda: kontaktinėje vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas.

Patekus į akis: gali būti dirginimas ir paraudimas. Akys gali gausiai vanduo.

Nurijimas: gali būti skausmas ir paraudimas burnoje ir gerklėje. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas. Gali būti vėmimas.

Įkv ÷ pimas: gerkl ÷ je gali sudirginti krūtin ÷ s sandarumo jausmas.

Vėlavimas / tiesioginis poveikis: greitą poveikį gali sukelti neatidėliotinas poveikis.

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

**Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia** Akių vonių įranga turi būti prieinama patalpose.

## 5 skirsnis: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

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

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

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra informacijos

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

Nuodingus dūmus gali būti išleistas gaisro situacijai.

**Pavojingi degimo produktai** Sieros oksidai.

**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.

## 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. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

#### 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
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
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

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 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
----------------------------	--	--	---	---	---

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.

## 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. Apsauginiai drabužiai turi būti pašalinti po naudojimo.

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

Fizinė būseną	suspensija
Išvaizda	Skystis
Kvapą	Vos pastebimas
Spalva	geltona
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH	7.0 - 9.0
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Nėra informacijos
Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra informacijos
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra informacijos
Užsidegimo ore riba	
Viršutinė degumo riba:	Nėra informacijos
Apatinė degumo riba:	Nėra informacijos
Garų slėgis	Nėra informacijos
Garų tankis	Nėra informacijos
Specifinis sunkis	1.41 - 1.45
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	Nėra informacijos
Sprogumo savybės	Nėra informacijos
Oksidavimosi savybės	Neoksiduojantis (by EC criteria)

**9.2. Kita informacija**

Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Molekulinis svoris	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 poveikiui	Nėra informacijos.
Jautrumas statinei iškrovai	Nėra informacijos.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė****Pavojinga polimerizacija**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

**Pavojingos 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.

**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** > 3000 mg/kg (žiurkė) (Apskaičiuotas apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Įkvėpus LC50
NAPHTHALENESULFONIC ACID, METHYL-, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, SODIUM SALT	4786 mg/kg (rat)		
Siera elementari	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h

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

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

**Simptomai**

Susilietimas su oda: kontaktinėje vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas.

Patekus į akis: gali būti dirginimas ir paraudimas. Akys gali gausiai vanduo.

Nurijimas: gali būti skausmas ir paraudimas burnoje ir gerklėje. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas. Gali būti vėmimas.

Įkv ÷ pimas: gerkl ÷ je gali sudirginti krūtin ÷ s sandarumo jausmas.

Vėlavimas / tiesioginis poveikis: greitą poveikį gali sukelti neatidėliotinas poveikis.

**Įkvėpimo pavojus** Nėra informacijos.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Apie šį produktą duomenų nėra.

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas žuvims	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	-

### 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

Nežymus

### 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. Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių su cheminėmis ar naudojamomis talpyklomis. Nepilkite į kanalizacijos sistemas.
<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

14.1 JT / identifikacinis nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Produktas nevežamas nefasuotuose konteineriuose.

#### 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	Netaikytina
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	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

#### ICAO/IATA

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	Netaikytina



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**

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

**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)
Etilenglikolis 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X
NAPHTHALENESULFONIC ACID, METHYL-, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, SODIUM SALT 81065-51-2	X	X		X	X			X
Siera elementari 7704-34-9	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 skyriuose pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H373 - Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

**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: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:</b>	SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
<b>TWA:</b>	vidutinis svertinis dydis
<b>vPvB:</b>	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

**Patikrinimo data:** 2018-01-30

**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**