

Saugos duomenų lapas

LEADER LEGUME

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



SDS # : NP-0033-1-A
Patikrinimo data: 2018-03-05
Format: EU
Versija 1

1 skirsnis: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas NP-0033-1-A
Produkto pavadinimas LEADER LEGUME

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

Rekomenduojama paskirtis: Trašos su mikroelementų, skirtų naudoti žemės ūkyje ir sodininkystėje
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 | 1 kategorija C pokategorė (H314) |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) | 2 kategorija (H373) |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | 2 kategorija (H411) |

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo piktogramos



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H373 - Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P260 - Neįkvėpti purškalo
 P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
 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
 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 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------------|--|-----------------------------|
| Manganese (II) sulfate | 232-089-9 | 7785-87-7 | 10-30 | Eye Dam.1 (H318) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) | 01-2119456624-35-XXXX |
| Cinko sulfatas | 231-793-3 | 7733-02-0 | 1-10 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 01-2119474684-27-XXXX |

Papildomos pastabos

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

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. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra, po pirmųjų 5 minučių, tada toliau skalauti. Perdavimas į lignoninę specialistų egzaminui.

Susilietus su oda

Nedelsdami nusivilkite visus prie odos neprilipusius drabužius, á kuriuos ásigėrė arba ant kuriø uþtiðko gaminio. Jei medžiaga vis dar ant odos, 10 minučių ar ilgiau užgerkite paveiktą odą tekančiu vandeniu. Persikelti į lignoninę, jei yra nudegimų ar apsinuodijimo

simptomai.

| | |
|-----------------|--|
| Įkvėpus | Pašalinti asmenį iš ekspozicijos užtikrinami savo saugumą, tai darydamas. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją. |
| Prarijus | Išskalauti burną. Neskatinėti 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) | <p>Susilietimas su oda: sąlyčio vietoje gali atsirasti dirginimas ar skausmas. Gali atsirasti pūslių. Gali smarkiai nudegti.</p> <p>Patekus į akis: gali pasireikšti skausmas ir paraudimas. Akys gali gausiai vanduo. Gali sukelti nuolatinę žalą.</p> <p>Nurijimas: gali būti skausmas ir paraudimas burnoje ir gerklėje. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas.</p> <p>Įkv ÷ pimas: gerkl ÷ je gali sudirginti krūtin ÷ s sandarumo jausmas.</p> <p>Vėlavimas / tiesioginis poveikis: greitą poveikį gali sukelti neatidėliotinas poveikis.</p> |
|---|---|

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. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. |
|--|---|

5 skirsnis: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės
 Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. Pakuotes/taipyklas atvėsinti vandens purlais.

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. 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. 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 | Italija | Portugalija | Nyderlandai | Suomija | Danija |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|----------------------------|--------|
| Manganese (II) sulfate 7785-87-7 | - | - | - | TWA 0.02 mg/m ³ | - |

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 | Veido apsauginis skydas. 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 | Nepralaidūs drabužiai. |
| 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 | Skystis |
| Išvaizda | Nėra informacijos |
| Kvapą | Vos pastebimas |
| Spalva | šviesiai rausva |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos |
| pH | 1.0 - 2.0 |
| 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 | 1.30 - 1.35 |
| Tirpumas vandenyje | Tirpus 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 (pagal EB kriterijus) |

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_{st} | 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
 Jautrumas statinei iškrovai

Nėra informacijos.
 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, Bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui gali skleisti toksiškus dūmus. Išsamesnę informaciją rasite 5.2 skirsnyje.

11 skirsnis: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Informacija apie produktą

LD50 per virškinimo traktą > 7000 mg/kg (žiurkė) (Apskaičiuotas apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

| Cheminis pavadinimas | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | Ikvėpus LC50 |
|------------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| Manganese (II) sulfate | 2150 mg/kg (Rat) | | >4.45 mg/L (rat) |
| Cinko sulfatas | 1710 mg/kg (Rat) | >2000mg/kg (Rat) | |

Odos ėsdinimas / dirginimas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas
Jautrinimas
Mutageniškumas
Kancerogeniškumas

Nėra informacijos.
 Nėra informacijos.
 Nėra informacijos.
 Nėra informacijos.
 Nėra informacijos.

Reprodukcinis toksiškumas
STOT - vienkartinis poveikis
STOT - repeated exposure

Nėra informacijos.
 Nėra informacijos.
 Nėra informacijos.

Simptomai

Susilietimas su oda: sąlyčio vietoje gali atsirasti dirginimas ar skausmas. Gali atsirasti pūslių. Gali smarkiai nudegti.

Patekus į akis: gali pasireikšti skausmas ir paraudimas. Akys gali gausiai vanduo. Gali sukelti nuolatinę žalą.

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

[kv ÷ 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

Ekotoksiškumas

RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*): 96H LC50 = 2.06 mg/L (calculated)

DAPHNIDS (*Daphnia magna*): 48H EC50 = 17.0 mg/L (calculated)

GREEN ALGAE: 72H IC50 = 2.86 mg/L (calculated)

| Cheminis pavadinimas | Toksiškumas jūros dumbliams | Toksiškumas žuvisms | Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams |
|------------------------|--|---|--|
| Manganese (II) sulfate | Desmodesmus subspicatus: 72H ErC50 54.5 mg/L 72H NOEC 1 mg/L | Oncorhynchus mykiss: 96H LC50 = 8.71 mg/L | Daphnia magna: 48H LC50 = 26.9 mg/L |
| Cinko sulfatas | 72 h EC50: = 0.056 mg/L (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) static 72 h EC50: = 64.8 mg/L (<i>Chlorella vulgaris</i>) 96 h EC50: = 2.4 mg/L (<i>Chlorella vulgaris</i>) | 96 h LC50: = 0.162 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) flow-through 96 h LC50: 0.03 - 0.05 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) semi-static 96 h LC50: 0.34 - 0.93 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) static 96 h LC50: 0.23 - 0.48 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) 96 h LC50: 49.23 - 64.16 mg/L (<i>Poecilia reticulata</i>) semi-static 96 h LC50: 16.85 - 27.18 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>) static 96 h LC50: 3 - 4.6 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>) flow-through 96 h LC50: = 0.63 mg/L (<i>Poecilia reticulata</i>) 96 h LC50: 0.48 - 1.72 mg/L (<i>Poecilia reticulata</i>) static 96 h LC50: = 0.06 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) static 96 h LC50: 3.55 - 6.32 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>) static 96 h LC50: 0.218 - 0.42 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) flow-through 96 h LC50: 0.168 - 0.25 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) semi-static 96 h LC50: = 0.15 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>) semi-static | 48 h EC50: = 0.75 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) 48 h EC50: 0.538 - 0.908 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) Static |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

Judumas

Tirpus vandenyje.

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

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

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.

Užteršta pakuotė

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

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr

02 01 08

KITA INFORMACIJA

PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į galimybę buvimą konkrečių Europos, nacionaliniu ar vietos teisės aktų, reglamentuojančių žinioje.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JT / identifikacinis nr

UN1760

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

KORROSINIS SKILMAS, N.O.S.
(MANGANO SULFATAS, CINKO SULFATAS)

14.3 Pavojiškumo klasė

8

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Jūrų teršalas

taip

Pavojiinga aplinkai

taip

14.6 Specialios nuostatos

Nėra specialių atsargumo priemonių.

Tunelio kodas: E

Transporto kategorija: 3

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Produktas nevežamas tanklaiviais.

RID

14.1 JT / identifikacinis nr

UN1760

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

KORROSINIS SKILMAS, N.O.S.
(MANGANO SULFATAS, CINKO SULFATAS)

14.3 Pavojiškumo klasė

8

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavojiinga aplinkai

taip

14.6 Specialios nuostatos

Nėra specialių atsargumo priemonių.

Tunelio kodas: E

Transporto kategorija: 3

ADR/RID

| | |
|-------------------------------------|---|
| 14.1 JT / identifikacinis nr | UN1760 |
| 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas | KORROSINIS SKILMAS, N.O.S. (MANGANO SULFATAS, CINKO SULFATAS) |
| 14.3 Pavojingumo klasė | 8 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| 14.5 Pavojinga aplinkai | taip |
| 14.6 Specialios nuostatos | Nera specialių atsargumo priemonių. Tunelio kodas: E Transporto kategorija: 3 |

ICAO/IATA

| | |
|-------------------------------------|---|
| 14.1 JT / identifikacinis nr | UN1760 |
| 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas | KORROSINIS SKILMAS, N.O.S. (MANGANO SULFATAS, CINKO SULFATAS) |
| 14.3 Pavojingumo klasė | 8 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| 14.5 Pavojinga aplinkai | taip |
| 14.6 Specialios nuostatos | Nera specialių atsargumo priemonių. 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) |
|-------------------------------------|--|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Manganese (II) sulfate 7785-87-7 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Cinko sulfatas 7733-02-0 | 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

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H373 - Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - 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: 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: 2018-03-05

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