

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

LEADER LEGUME

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



SDS # : NP-0033-1-A
Patikrinimo data: 2019-05-07
Format: ES
Versija 1.02

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto Kodas (-ai) NP-0033-1-A
Produkto pavadinimas LEADER LEGUME

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

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
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

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	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
 Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H373 - Gali sukelti organų pažeidimą, esant pakartotiniam ilgam ar dažnam kontaktui su oda ar įkvėpant.
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės

P260 - Neįkvėpti tirpalo dulksnos.
 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
 P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
 P501: Pakuotę šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Šis produktas nėra identifiкуotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

3 skirsnis. SUDETIS 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 pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Mangano (II) sulfatas	232-089-9	7785-87-7	10-20	Pavojus akims 1 (H318) Pavojus organams 2 (H373) Chroniškas vandens poveikis 2 (H411)	01-2119456624-35-XXXX
Cinko sulfatas	231-793-3	7733-02-0	1-10	Umus toksiškumas 4 (H302) Pavojus akims 1 (H318) Toksiška vandens aplinkai 1 (H400) Chroniškas vandens poveikis 1 (H410)	01-2119474684-27-XXXX

Papildomos pastabos

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

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis

Akis lėtai plauti tekančiu vandeniu 15-20 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir įmanoma tai padaryti, toliau plauti akis. Jei dirginimas nepaėina - kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Susilietus su oda

Odą plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo bent 15 minučių. Pašalinti visus užterštus drabužius ir batus. Nebandyti nuvilkti prie odos prilipusių drabužių. Jei reikia, nedelsiant - kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus	Išvesti apsinuodijusį asmenį iš patalpos/nutekėjimo/garų pasklidimo vietos. Tai darant, užtikrinkite savo saugumą. Nedelsdami kvieskite gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.
Prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami kvieskite gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	<p>Patekus ant odos: kontakto vietoje gali atsirasti sunkūs nudegimai. Gali atsirasti progresuojančios pūslių/opos, jei gydymas yra atidėliojamas.</p> <p>Patekus į akis: gali išsivystyti ragenos nudegimai. Gali sukelti nuolatinę žalą.</p> <p>Nurijimas: aplink lūpas gali pasirodyti koroziniai nudegimai. Gali atsirasti vėmimas krauju. Gali dirginti rūkant tabako gaminius.</p> <p>Įkvėpimas: gerklėje gali atsirasti dusulys. Poveikis gali sukelti kosulį ar švokštimą.</p> <p>Uždelstas/greitas poveikis: greitą poveikį gali sukelti uždelstas 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	Taikykite simptominį gydymą.
--	------------------------------

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės
 Nėra informacijos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ardanti (ėsdinanti). Terminio skilimo metu gali išsiskirti dirginančios ir toksiškos dujos ir garai.

Pavojingi Degimo Produktai Sieros oksidai.

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

Įvykus išsiliejimui – venkite kontakto. Izoliuoti teritoriją ir išvesti gyvulius, žmones iš užterštos teritorijos. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite pažeistų talpyklų arba išpiltos medžiagos, jeigu nedėvite tinkamų apsauginių drabužių. Apie asmenines atsargumo priemones žiūrėti 8 skirsnyje. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

Jei 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 išteklėjimo/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 Išvalymą turėtų atlikti tik kvalifikuotas specialistas, susipažinęs su konkrečia medžiaga.

Valymo būdai Įvykus išsiliejimui, užsandarinkite ir atjunkite visus šalia esančius nuotekų vamzdžius, kanalizacijos sistemas, saugiai uždenkite paviršinius vandenį. Sugerti sausa žeme ar smėliu. Sugerto produkto pervežimas turi vykti pažymėtoje talpoje iki kol pasieks atitinkamą atliekų surinkimo vietą. Skaitykite SDL 13 skirsnį dėl tinkamų sunaikinimo būdų.

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

Vengti patekimo naudojant asmenines apsaugines priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Negalima dirbti uždaroje patalpoje. Venkite oro susidarymo ar dūmų skleidimo.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros higienos ir saugos praktikos taisyklių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas

Aspaugokite nuo užšalimo. Laikykite aukštesnėje kaip 5°C temperatūroje. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo vaikų ir gyvūnų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Patalpų kambariai ar sandėliai turėtų būti pagaminti iš nedegių medžiagų su nepralaidžiomis grindimis.

Pakavimo medžiaga Turi būti laikoma tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus 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 KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Mangano (II) sulfatas 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. Sandėliavimo patalpų grindys turi būti nepralaidžios, kad būtų išvengta skysčio nutekėjimo.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / Veido Apsauga	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Patogus ir greitas priėjimas prie plovimo įrangos darbo/sandėliavimo patalpose.
Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės. Nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės. Dėvėkite chemines apsaugines pirštines, pagamintas iš medžiagų, tokių kaip nitrilas arba neoprenas.
Odos ir kūno apsauga	Rūgščiai atsparūs apsauginiai drabužiai.
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	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)	
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 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 poveikis, 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. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Informacija apie produktą

.

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

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Ikvėpus LC50
Mangano (II) sulfatas	= 782 mg/kg (žiurkė)		>4.45 mg/L (žiurkė)
Cinko sulfatas	1710 mg/kg (žiurkė)	>2000 mg/kg (žiurkė)	

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: kontakto vietoje gali atsirasti sunkūs nudegimai. Gali atsirasti progresuojančios pūslių/opos, jei gydymas yra atidėliojamas.

Patekus į akis: gali išsivystyti ragenos nudegimai. Gali sukelti nuolatinę žalą.

Nurijimas: aplink lūpas gali pasirodyti koroziniai nudegimai. Gali atsirasti vėmimas krauju.
 Gali dirginti rūkant tabako gaminius.

Įkvėpimas: gerklėje gali atsirasti dusulys. Poveikis gali sukelti kosulį ar švokštimą.

Uždelstas/greitas poveikis: greitą poveikį gali sukelti uždelstas poveikis.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

VAIVORYKŠTINIS UPETAKIS (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 2.06 mg/L (apskaiciuota)

DAFNIJOS (Daphnia magna): 48H EC50 = 17.0 mg/L (apskaiciuota)

ŽALIEJI DUMBLIAI: 72H IC50 = 2.86 mg/L (apskaiciuota)

Cheminis pavadinimas	Toksiška dumbliams	Toksiška žuvims	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
Mangano (II) sulfatas	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 (Pseudokirchneriella subcapitata) static 96 h EC50: = 2.4 mg/L (Chlorella vulgaris) 72 h EC50: = 64.8 mg/L (Chlorella vulgaris)	96 h LC50: 0.03 - 0.05 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: 0.168 - 0.25 mg/L (Pimephales promelas) semi-static 96 h LC50: 0.218 - 0.42 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: 0.23 - 0.48 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: 0.34 - 0.93 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: 0.48 - 1.72 mg/L (Poecilia reticulata) static 96 h LC50: 16.85 - 27.18 mg/L (Cyprinus carpio) static 96 h LC50: 3 - 4.6 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: 3.55 - 6.32 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: 49.23 - 64.16 mg/L (Poecilia reticulata) semi-static 96 h LC50: = 0.06 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 0.15 mg/L (Cyprinus carpio) semi-static 96 h LC50: = 0.162 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: = 0.63 mg/L (Poecilia reticulata)	48 h EC50: 0.538 - 0.908 mg/L (Daphnia magna) Static 48 h EC50: = 0.75 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.

Judumas
 Tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šis produktas nėra identifiкуotas 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 atliekų šalinimo įmonė. Neužterškite tvenkinių, vandens telkinių ar griovių su cheminėmis medžiagomis ar naudojamomis talpyklomis. Nepilkite į kanalizacijos sistemas.

Užteršta Pakuotė

Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui. Konteinerius reikia utilizuoti pagal vietines taisykles. Pakuočių šalinimo instrukcijas rasite ant produkto etiketės.

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

UN1760

**14.2 Teisingas krovinio
 pavadinimas**

KOROZINIS SKYSTIS, N.O.S.
 (MANGANO SULFATAS, CINKO SULFATAS)

14.3 Pavoјingumo klasė

8

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Jūrų Teršalas

Taip

Pavoјinga aplinkai

Taip

14.6 Specialios nuostatos

Nėra specialių atsargumo priemonių.

Tunelio kodas = E

ITransporto kategorija = 3

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Šis produktas nevežamas nefasuotose talpose.

RID

14.1 JT / identifikacinis nr

UN1760

**14.2 Teisingas krovinio
 pavadinimas**

KOROZIVS ŠKIDRUMS, N.O.S.
 (MANGAZES SULFATS, ZINC SULFATS)

14.3 Pavoјingumo klasė

8

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavoјinga aplinkai

Taip

14.6 Specialios nuostatos

Nėra specialių atsargumo priemonių.

Tunelio kodas = E

ITransporto kategorija = 3

ADR/RID

14.1 JT / identifikacinis nr UN1760
 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas KOROZIVS ŠKIDRUMS, N.O.S.
 (MANGAZES SULFATS, ZINC SULFATS)
 14.3 Pavojingumo klasė 8
 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 UN1760
 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas KOROZINIS SKYSTIS, 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 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

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/ELINCS (Europe)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Mangano (II) sulfatas 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****2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojoingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

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

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

Patikrinimo data: 2019-05-07

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis: Formato keitimas.

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, atsiradusią dėl netinkamo elgesio su produktu arba sąlyčio su minėtu produktu.

Parengė:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Saugos duomenų lapo pabaiga