

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

AGROPLUS No. 1

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



SDS # : NP-0144-1-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-0144-1-A
Produkto pavadinimas AGROPLUS No. 1

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

Rekomenduojama paskirtis: Trašos su mikroelementais, skirtos naudoti žemės ūkyje ar 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 B pokategorė (H314)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija (H411)

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą (arba plaukus) kruopščiai nuplauti.

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 identifiktuotas 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 pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Fosforo rūgštis, orto-	nereglamentuojama	7664-38-2	30-50	Odos ėsdinimas 1B (H314)	01-2119485924-24-XXXX
Vario ortofosfatas, bis-	Pateikti	7798-23-4	1-10	Lėtinis vandens poveikis 3 (H412)	Nėra duomenų
Cinko fosfatas	nereglamentuojama	7779-90-0	1-10	Ūminis akių poveikis 1 (H400) Lėtinis vandens poveikis 1 (H410)	01-2119485044-40-XXXX
Mangano (II) sulfatas	Pateikti	7785-87-7	1-10	Akių pažeidimas(H318), organų pažeidimas (H373), lėtinis vandens poveikis(H411)	01-2119456624-35-XXXX

Papildomos pastabos

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

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.
 Perdavimas į ligoninę specialistų egzaminui.

Susilietus su oda

Nedelsdami nusivilkite visus prie odos neprilipusius drabužius, į kuriuos įsigėrė arba ant kurių pateko produkto. Jei medžiaga vis dar ant odos, 10 minučių ar ilgiau plaukite paveiktą odą tekančiu vandeniu. Važiuoti į ligoninę arba kviesti greitąją pagalbą, jei yra nudegimų arba atsirado apsinuodijimo simptomai.

Įkvėpus

Išvesti apsinuodijusį asmenį iš patalpos/nutekėjimo/garų pasklidimo vietos. Tai darant, užtikrinkite savo saugumą. Jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Išskalauti burną. Neskatinti vėmimo. Jei nukentėjusysis turi sąmonę, duoti išgerti dvi stiklines vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Vežti nukentėjusį į ligoninę kaip įmanoma greičiau arba kreiptis greituoju pagalbos telefonu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Susilietimas su oda: sąlyčio vietoje gali atsirasti dirginimas ar skausmas. Sąlyčio zonoje gali būti paraudimas ar baltumas. Gali atsirasti pūslių. Gali smarkiai nudeginti.. Patekus į akis: gali pasireikšti skausmas ir paraudimas. Akys gali gausiai ašaroti. Gali sukelti nuolatinę žalą. Nurijimas: aplink lūpas gali pasirodyti koroziniai nudegimai. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas. Įkvėpimas: Gali atsirasti gerklės dirginimas, spaudimas krūtinės srityje. Poveikis gali sukelti kosulį ar švokštimą. Uždelstas/ greitas poveikis: greitą poveikį gali sukelti uždelstas poveikis. Galimas sisteminis poveikis įkvėpus.
---	--

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

Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia	Plovimo įranga patalpose privalo būti priinama lengvai. Kreipiantis į gydytoją : parodyti saugos duomenų lapą ir/ar produkto pakuotę.
--	---

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). 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.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės Atsargumo Priemonės

Nelieskite ir nenaudokite produkto be tinkamų apsauginių drabužių. Apie asmenines apsaugos priemones žiūrėti 8 skirsnyje. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Įvykus išsiliejimui - venkite kontakto. Izoliuoti teritoriją ir išvesti gyvulius, žmones iš užtersštos teritorijos. 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 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 skirsnį).

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

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros higienos ir saugos praktiko taisyklių.

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

Saugokite nuo užšalimo. Laikykite aukštesnėje kaip 5°C temperatūroje. 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. Patalpų kambariai ar sandėliai turėtų būti pagaminti iš nedegių medžiagų su nepralaidžiomis grindimis.

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	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Fosforo rūgštis, orto- 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 0.2 ppm TWA 1 mg/m ³ STEL 0.5 ppm STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	-
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Fosforo rūgštis, orto- 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Mangano (II) sulfatas 7785-87-7	-	-	-	TWA 0.02 mg/m ³	-
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Fosforo rūgštis, orto- 7664-38-2	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	SS-C** TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 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 uždarose erdvėse.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / Veido Apsauga	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Skubus akių praplovimas vietoje (patogi priega prie plovimo įrenginių).
Rankų apsauga	Pirštinės (atsparios rūgščiai).
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	Būdinga
Spalva	Žalia
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH	0.5 - 1.5
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Nėra informacijos
Plūpsnio 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	~1.45
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
Piltnis 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 poveikis, toliau išvardytų sąlygų ar medžiagų.

10.4. Vengtinės sąlygos

Šiluma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, 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 > 3500 mg/kg (žiurkė) (Apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Ikvėpus LC50
Fosforo rūgštis, orto-	> 2000 mg/kg (žiurke)	2740 mg/kg (triušis)	> 850 mg/m ³ (žiurke) 1 h
Cinko fosfatas	> 5000 mg/kg (žiurke)		
Mangano (II) sulfatas	2150 mg/kg (žiurke)		>4.45 mg/L (žiurke)

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

Susilietimas su oda: sąlyčio vietoje gali atsirasti dirginimas ar skausmas. Sąlyčio zonoje gali atsirasti paraudimas ar baltumas. Kontakto vietoje gali atsirasti niežėjimas, pūslės.

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

Nurijimas: aplink lūpas gali pasirodyti koroziniai nudegimai. Gali atsirasti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas.

Įkvėpimas: gali atsirasti gerklės dirginimas, spaudimas krūtinės srityje.

Vėlavimas / tiesioginis poveikis: greitas poveikis tikėtinas po uždelsto poveikio.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

VAIVORYKŠTINIS UPETAKIS (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 3,65 mg/L (apskaiciuota)

DAFNIJOS (Daphnia magna): 48H EC50 = 74,4 mg/L (apskaiciuota)

DUMBLIAI (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H LC50 = 6,20 mg/L (apskaiciuota)

Cheminis pavadinimas	Toksiška dumbliams	Toksiška žuvims	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
Fosforo rūgštis, orto-	-	96 h LC50: 3 - 3.5 mg/L (Gambusia affinis)	12 h EC50: = 4.6 mg/L (Daphnia magna)
Cinko fosfatas	Raphidocelis subcapitata: 72H IC50 = 0.268 mg/L (ZnO data)	Oncorhynchus mykiss: 96H LC50 = 0.160 mg/L (ZnCl2 data)	Daphnia magna: 48H EC50 = 2.13 mg/L
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

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 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 surinktų specializuota atliekų šalinimo įmonė. Neužterškite tvenkinių, vandens telkinių ar griovių su cheminėmis medžiagomis ar

naudojamomis talpyklomis. Nepilkite į kanalizacijos sistemas.

Užteršta Pakuotė

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

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, (ORTOFOSFORO RUGŠTIS, CINKO FOSFATAS)
14.3 Pavojingumo klasė	8
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 kontaineriuose, kuriuose gali pabirti, iškristi ar pan. Naudojamos paletės.

RID

14.1 JT / identifikacinis nr	UN1760
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Korozinis skystis, (ORTOFOSFORO RUGŠTIS, CINKO FOSFATAS)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

ADR/RID

14.1 JT / identifikacinis nr	UN1760
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Korozinis skystis, (ORTOFOSFORO RUGŠTIS, CINKO FOSFATAS)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

ICAO/IATA

14.1 JT / identifikacinis nr	UN1760
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Korozinis skystis, (ORTOFOSFORO RUGŠTIS, CINKO FOSFATAS)
14.3 Pavojingumo klasė	8
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

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 (Europa)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korėja)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Fosforo rūgštis, orto- 7664-38-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Vario ortofosfatas, bis- 7798-23-4	X	X	X	X	X	X		X
Cinko fosfatas 7779-90-0	X	X	X	X	X	X	X	X
Mangano (II) sulfatas 7785-87-7	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 pavojingumo teiginių visas tekstas**

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

H412 - Kenksminga 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: 2019-01-14

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, 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