

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

AGROPLUS Javams

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



SDS # : NP-0041-1-A
Patikrinimo data: 2019-01-08
Formatas: ES
Versija 1.02

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto Kodas (-ai) NP-0041-1-A
Produkto pavadinimas AGROPLUS Javams

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

Rekomenduojama paskirtis: Trašos su mikroelementais, 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*

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

Nėra

Pavojingumo frazės

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazolin-3-ono, kuris gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P391: Išsiliejus, turinį surinkti, laikantis saugos priemonių.

P501: Pakuotę šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Šis produktas nėra identifikuotas 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
Cinko oksidas	215-222-5	1314-13-2	10-15	Ūminis akis 1 (H400) Lėtinis vandens poveikis 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
Vario chlorido trihidroksidas	215-572-9	1332-65-6	1-5	Ūmus toksiškumas 4 (H302) Ūmus toksiškumas 4 (H332) Ūminis akis 1 (H400) Lėtinis vandens poveikis 2 (H411)	01-2119966120-46-XXXX
Etilenglikolis	203-473-3	107-21-1	1-5	Ūmus toksiškumas 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX

Papildomos pastabos

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

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**

Akis lėtai plauti tekančiu vandeniu 15-20 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir įmanoma tai padaryti, toliau plauti akis. Jei dirginimas nepraeina - 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.

Prarijus

Burną skalaukite vandeniu.

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

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. 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 asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Įvykus išsiliejimui, 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 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 ištekėjus į vandens telkinius teršalams 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 nedegiu absorbuojančia medžiaga (pvz., Smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į konteinerį, kad būtų galima juos šalinti pagal vietines / nacionalines taisykles (žr. 13 skirsnyje).

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.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi parengtų geros higienos ir saugos praktikos taisyklių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas

Apsaugokite nuo užšalimo. Aukštesnėje kaip 5°C. Talpyklą laikyti sandariai uždaryta. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. 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
Cinko oksidas 1314-13-2	-	-	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-
Etilenglikolis 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	-
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Cinko oksidas 1314-13-2	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³
Etilenglikolis 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Cinko oksidas 1314-13-2	TWA 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Etilenglikolis 107-21-1	H* STEL 20 ppm TWA 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ 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. Sandėliavimo patalpų grindys turi būti nepralaidžios, kad būtų išvengta skysčio nutekėjimo.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / Veido Apsauga	Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose. Skubus akių praplovimas vietoje (patogi priega prie plovimo įrangos).
Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės. Nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės. Dėvėkite chemines apsaugines pirštines, pagamintas iš medžiagų, tokių kaip nitrilas arba neoprenas.
Odos ir kūno apsauga	Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
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	Žalia
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH	8.0 - 10.0
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	1.79 - 1.83
Tirpumas vandenyje	Nėra informacijos
Tirpumas kituose tirpikliuose	Išsisklaido vandenyje
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 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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Informacija apie produktą

LD50 per virškinimo traktą > 3000 mg/kg (žiurkė) (Apskaičiuotas apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Ikvėpus LC50
Cinko oksidas	> 5000 mg/kg (Žiurkė)		
Vario chlorido trihidroksidas	1398 mg/kg (Žiurkė)	> 2000 mg/kg (Triušis)	4.74 mg/L (4 hr) (Žiurkė)
Etilenglikolis	= 4700 mg/kg (Žiurkė)	= 10600 mg/kg (Žiurkė) = 9530 µL/kg (Triušis)	

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 - repeated exposure Nėra informacijos.

Simptomai

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.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

ŽALIEJI DUMBLIAI (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 0.996 mg/L (apskaičiuota)

DAFNIJOS (Daphnia magna): 48H EC50 = 1.38 mg/L (apskaičiuota)

ŽUVIS (nenurodyta): 96H LC50 = 4.69 mg/L (apskaičiuota)

Cheminis pavadinimas	Toksiška dumbliams	Toksiška žuvims	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
Vario chlorido trihidroksidas	DUMBLIAI (Raphidocelis supcapitata) 72H ErC50 0.238 mg/L	96 h LC50: = 0.082 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: 0.29 - 0.55 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 2940 mg/L (Cyprinus carpio) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Lepomis macrochirus) static	DAFNIJOS (Daphnia magna) 48H LC50 0.067 mg/L
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 surinktų specializuota atliekų šalinimo įmonė. Neužterškite tvenkinių, vandens telkinių ar griovių su cheminėmis 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.
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	Nereglamentuojamas
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	Nėra informacijos

RID

14.1 JT / identifikacinis nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Cinko oksidas; vario oksigloridas)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

ADR/RID

14.1 JT / identifikacinis nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Cinko oksidas; vario oksigloridas)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

ICAO/IATA

14.1 JT / identifikacinis nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
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

Nacionalinės taisyklės Seveso kategorija I priedo 2 dalyje ir 96/82 / EB direktyvoje: pavojinga aplinkai.

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 (Europa)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korėja)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Cinko oksidas 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Vario chlorido trihidroksidas 1332-65-6	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 nebuvo atliktas tiekėjui dėl cheminės medžiagos ar mišinio.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

2 ir 3 skirsniuose pateiktas pilnas pavojingumo frazių tekstas:

H302 - Kenksminga prarijus.

H302 + H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

H400 - Toksiška vandens aplinkai.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją.

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: 2019-01-08

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 produkto naudojimo arba sąlyčio su minėtu produktu.

Parengė:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Saugos duomenų lapo pabaiga