

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta 2024-02-19

Versijos numeris

3.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms.

Produkto tipas: kietą medžiaga (Kietos granulės)

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

Ivardinti naudojimo būdai

Pramoninė distribucija (paskirstymas).

Individualus panaudojimas kaip trąšos ūkiuose - pakrovimas ir išbarstymas (įskaitant ir dirvožemio kondicionavimą).

Individualus panaudojimas kaip šiltnamių trąšos (pvz. tręšimo sistemose, įskaitant trąšų tirpalo PH kontrolę rūgštinti).

Individualus panaudojimas kaip skystos lauko trąšos (pvz. tręšimo sistemose).

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Kita nepaminėta pramonė.

Priežastis: Dėl patirties trūkumo tiekėjas negali patvirtinti šio naudojimo būdo.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas: UAB „Emolus“

Adresas: A.Stulginskio g. 41A, LT-48313 Kaunas, Lietuva.

Telefonas: +370 37 263495

El.paštas: info@emolus.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:
info@emolus.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, Tel.: +370 5 236 20 52

Bendras pagalbos telefonas 112.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Klasifikacija: Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pirmiau nurodytų H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje. Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2. Ženklinimo elementai

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. 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. P304+P341 ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P402+P403 Laikyti sausoje vietoje.

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai: Taikytina, Lentelė 65.

Specialūs pakuotės reikalavimai:

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais: Netaikoma

Taktilinis perspėjimas apie pavojų: Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą: Netaikoma

Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą: Netaikoma

Kiti neklasifikuojami pavojai: Kartu su vandeniu produktas suformuoja slidų paviršių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Mišinys

Produkto / ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Tipas
			Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Kalio sulfatas	RRN: 01-2119489441-34 EB: 231-915-5 CAS: 7778-80-5	>=35- <45	Neklasifikuota.	[2]
Amonio nitratas (salietra)	RRN: 01-2119490981-27 EB: 229-347-8 CAS: 6484-52-2	>=25- 30	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319	[1]
Borakso dehidratas	RRN: 01-2119490790-32 EB: 215-540-4 CAS: 1303-96-4 Indeksas: 005-011-01-1	>=0.3- <1	Repr. 1B H360FD (Fertilumas, Negimęs vaikas)	[1] [2]
Vario sulfatas	RRN: 01-2119520566-40 EB: 231-847-6 CAS: 7758-99-8 Indeksas: 029-004-00-0	>=0,1- <0,2	Acute Tox. 4 H302 (oralinis) Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M faktoriai: 10 ūmus pavojus vandens aplinkai, 10 - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai	[1]
Organinės trąšos granuliuotas paukščių mėšlas	Vietos nuorodos numeris 100439215	50%	Neklasifikuota	[2]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

2 kategorijos

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai.
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas.
[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.
[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.
[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Pirmiau nurodytų H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia. Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

Pastabos : Produkte yra boro (žr. 7 ir 11 skirsnį)

Pastabos : Koncentracija nesiekia ribos, nuo kurios produktai pripažįstami toksiškais reprodukcijai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis: Nuplaukite dideliu kiekiu tekančio vandens. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas: Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Pasijutę blogai, kreipkitės į gydytoją.

Susilietimas su oda: Nuplaukite vandeniu ir muilu. Sudirginimui didėjant, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas: Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Pasijutę blogai, kreipkitės į gydytoją.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas: Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis: Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas: Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda: Jokių specialių duomenų nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta 2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Nurijimas: Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros: Specifinio gydymo nėra.

Daugiau informacijos:

Įtarus ar nustčius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą, tel. +370 5 236 20 52.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkama gesinimo terpė: Gesinimui naudoti didelį vandens kiekį.

Netinkama gesinimo terpė: Nenaudoti cheminių gesinimo medžiagų arba putų taip pat nebandyti slopinti ugnį su garu arba smėliu.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeni gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros oksidai, fosforo oksidai, metalo oksidas / oksidai ammonia. Stenkitės neįkvėpti degančių medžiagų dulkių, garų ir dūmų. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams. Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Papildoma informacija. Nėra

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Gelbėtojams: Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas: Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždara, paženklintą atliekoms skirtą talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas: Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždara, paženklintą atliekoms skirtą talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Pastaba: Informaciją kur kreiptis avarijos atveju rasite 1-me skyriuje, o apie atliekų tvarkymą – 13-me skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Kad būtų saugiau, būtina užtikrinti kuo mažesnę poveikį nėščioms moterims, vaikams ir reprodukcinio amžiaus darbuotojams. Vengti dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių. Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rekomendacijos: Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykitės originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Laikykitės nuošaliai nuo: organinės medžiagos, aliejų ir riebalų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos: Atlikus rizikos vertinimą nustatyta, kad, įprastai tręšiant trąšomis, kuriose esančio boro koncentracija neviršija 10 %, dirbti traktoriais (skystosios arba granuliuotosios trąšos) arba ant nugaros nešiojamu purkštuvu (skystosios trąšos) yra saugu. Nesudaryti ir neįkvėpti skystųjų trąšų aerozolio. Išpilant trąšas iš maišų ir atliekant įrangos techninės priežiūros darbus rekomenduojama dėvėti ne tik kombinezonus, pirštines ir akių apsaugos priemonės, bet ir kvėpavimo takų apsaugos priemonės (P2 / P3 respiratorius su gerai priglundančiu veido sandarikliu), kad poveikis įkvėpiant būtų kuo mažesnis ir kad dirbti būtų saugu (žr. 8 skirsnį).

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai: Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto / ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Vario sulfatas, pentahidratas	Del Lietuvos Higienos Normos (2011-11-01) Paskaičiuota kaip Cu TWA 0,2 mg/m ³ Forma: Įkvėpiamoji dalis TWA 1 mg/m ³ Forma: Įkvėpiamoji frakcija
Borakso dekahidratas	Del Lietuvos Higienos Normos (2001-12-13) Vidutinis svertinis dydis (TWA) 2 mg/m ³ Del Lietuvos Higienos Normos (2001-12-13) Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė (STEL) 5 mg/m ³
Kalio sulfatas	Del Lietuvos Higienos Normos (2001-12-13) Vidutinis svertinis dydis (TWA) 10 mg/m ³

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

Išvestiniai poveikio lygiai (DNEL/DMEL)

Produkto / ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Kalio sulfatas	DNEL	Ilgalaikis Odos	21,3 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Kalio sulfatas	DNEL	Ilgalaikis įkvėpimas	37,6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
Amonio nitratas	DNEL	Ilgalaikis Odos	21,3 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
Amonio nitratas	DNEL	Ilgalaikis įkvėpimas	37,6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
Vario sulfatas, pentahidratas	DNEL	Trumpalaikis odos	137 mg/kg bw/parą		
Vario sulfatas, pentahidratas	DNEL	Ilgalaikis Oralinis	0,041 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
Vario sulfatas, pentahidratas	DNEL	Ilgalaikis įkvėpimas	1mg/m ³	Darbininkai	Vietinis

Numatomos poveikio koncentracijos (PNEC)

Produkto / ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
Kalio sulfatas	PNEC	Šviežias vanduo	0,68 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Kalio sulfatas	PNEC	Jūros vanduo	0,068 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Kalio sulfatas	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Amonio nitratas	PNEC	Šviežias vanduo	0,45 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Amonio nitratas	PNEC	Jūros vanduo	0,045 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Amonio nitratas	PNEC	Protarpinis išleidimas	4,5 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Amonio nitratas	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	18 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Vario sulfatas	PNEC	Šviežias vanduo	7,8 µg/l	Įvertinimo veiksniai
Vario sulfatas	PNEC	Jūros vanduo	5,2 µg/l	Įvertinimo veiksniai
Vario sulfatas	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	230 µg/l	Įvertinimo veiksniai
Vario sulfatas	PNEC	Gėlo vandens nuosėdos	87 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
Vario sulfatas	PNEC	Jūros vandens nuosėdos	676 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
Vario sulfatas	PNEC	Dirvožemis	65 mg/kg	Įvertinimo veiksniai

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės: Ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatytos leidžiamos poveikio ribos, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės:

Higienos priemonės: Turi būti prausimosi įranga ar vanduo akims ir odai plauti. Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius.

Akių ir (arba) veido apsauga: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio.

Odos apsauga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Rankų apsauga: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Bendrojo pobūdžio naudojimui apskritai rekomenduojame mėvėti storesnes nei 0,35 mm pirštines. Reikia pabrėžti, kad pirštinių storis nebūtinai yra geras pirštinių atsparumo konkrečiam chemikalui rodiklis, kadangi pirštinių pralaidumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties.

Kūno apsauga: Asmeninės kūno apsaugos priemonės turi būti parenkamos pagal konkrečią paskirtį ir su ja susijusią riziką.

Kita odos apsauga: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo sistemos apsauga: Jei kyla poveikio dulkelėmis pavojus, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, kurių efektyvumas viršija 94 % (P2, P3 arba N95) ir kuriose įtaisytas gerai prigludantis veido sandariklis.

Poveikio aplinkai kontrolė: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams.

Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda

Fizikinė būseną: kietą medžiagą (Kietos granulės)

Spalva: Smėlio bei rudos spalvos.

Kvapą: tipiškas organinėms trąšoms

Kvapo slenkstis: Neapibrėžta

pH: >4,5 (koncentracija 105 g/l)

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra: >200 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: Neapibrėžta

Žybsnio temperatūra: Neapibrėžta

Garavimo greitis: Neapibrėžta

Degumas (kietos medžiagos, dujos): Nedegus

Degimo laikas: Neapibrėžta

Degimo greitis: Neapibrėžta

Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogo ribos: ŽEMUTINIS: Neapibrėžta

VIRŠUTINIS: Neapibrėžta

Garų slėgis: Neapibrėžta

Garų tankis: Neapibrėžta

Santykinis tankis: Neapibrėžta

Piltinis tankis: Neapibrėžta

Tirpumas (-ai): Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo

Oktanolio/vandens sklaidos koeficientas: Neapibrėžta

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Neapibrėžta

Klumpumas: Dinaminis: Neapibrėžta. Kinematinis: Neapibrėžta

Sprogmenų savybės: Jokių

Oksiduojančios savybės: Jokių

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktingumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas: Produktas yra stabilus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos: Stenkitės neužteršti bet kokio pobūdžio teršalais, įskaitant metalą, dulkes ir organines medžiagas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys; Šarmai; Užsiliepsnojančios medžiagos; Redukuojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
Kalio sulfatas					
	LD50 Oralinis	Žiurkė	> 2.000 mg/kg	-	IUCLID 5
	LD50 Odos	Žiurkė	> 2.000 mg/kg	-	IUCLID 5
Amonio nitratas (salietra)					
	LD50 Oralinis	Žiurkė	2.950 mg/kg	-	IUCLID 5
	LD50 Odos	Žiurkė	5.000 mg/kg	-	IUCLID 5
Borakso dehidratas					
	LD50 Oralinis	Žiurkė	2.660 mg/kg	-	FMCHA2-C48, 1991
Vario sulfatas					
	LD50 Oralinis	Žiurkė	> 400 mg/kg	-	IUCLID 5
	LC50 Odos	Žiurkė	> 2.000 mg/kg	-	IUCLID 5

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas	Nuorodos
YaraMila Cropcare 11-11-21	Akys - Nedirginantis. OECD 405	Triušis	<1	1-48h	14h	Fertilizers Europe
Amonio nitratas	Akys - Dirginanti OECD 405	Triušis	Netaikoma		Netaikoma	IUCLID 5
Vario sulfatas	Oda - Eritema / Nudegiminė nekrozė OECD 404	Triušis	0,22	4h	72 h	IUCLID 5
	Oda - Pabrinkimas OECD 404	Triušis	0	4h	72 h	IUCLID 5
	Akys - Ragenos	Triušis	2,56		21 d	IUCLID 5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta 2024-02-19

Versijos numeris

3.0

drumstumas OECD 405					
Akys - Rainelės pažeidimas OECD 405	Triušis	1		21 d	IUCLID 5
Akys - Junginės paraudimas OECD 405	Triušis	2		21 d	IUCLID 5
Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	Netaikoma		Netaikoma	

Išvada/santrauka

Oda: Nedirginantis

Akys: Nedirginantis

Kvėpavimo: Nedirginantis

Jautrinimas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
Vario sulfatas, pentahidratas	Oda	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis OECD 406		IUCLID5

Išvada/santrauka

Oda: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kvėpavimo: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Testas	Eksperimentas	Rezultatas	Nuorodos
Vario sulfatas	OECD 471	In vivo	Neigiamas	IUCLID5
	OECD 486	In vivo	Neigiamas	IUCLID5

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
Kalio sulfatas	Neigiamas - Oralinis - NOAEL OECF 453	Žiurkė	284 mg/kg bw/parą		IUCLID5

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto / ingrediento pavadinimas	Toksiškumas nėščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
------------------------------------	-------------------------------	------------	--------------------	-------	------	----------	----------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Kalio sulfatas	Netaikoma	Neigiamas	Neigiamas	Žiurkė	Oralinis: > 1500 mg/kg bw/parą OECD 422		IUCLID5
Amonio nitratas	Netaikoma	Neigiamas	Neigiamas	Žiurkė	Oralinis: > 1500 mg/kg bw/parą OECD 422	28 dienos	IUCLID 5
Vario sulfatas	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Žiurkė	Oralinis: 1000 d/mln OECD 422	-	IUCLID 5

Išvada/santrauka: Sudėtyje yra boro, kuris, kaip nustatyta atlikus bandymus su gyvūnais, gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Teratogeniškumas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
Vario sulfatas	Neigiamas - Oralinis OECF414	Triušis	23,6 mg/kg	21 dienos pakartotini dozė	IUCLID5

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Informacija apie galimus poveikio būdus. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpimas: Sąlytis su skaidyrosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Nurijimas: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Patekimas į akis: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpimas: Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas: Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda: Jokių specialių duomenų nėra.

Patekimas į akis: Jokių specialių duomenų nėra.

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimi uždelsti padariniai: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimi uždelsti padariniai: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
Kalio sulfatas	lėtinis NOAEL Oralinis	Žiurkė	256 mg/kg	Netaikoma	IUCLID5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Amonio nitratas	lėtinis NOAEL Oralinis	Žiurkė	256 mg/kg	28 dienos	IUCLID5
Amonio nitratas	Poūmis NOAEL įkvėpimas	Žiurkė	> 185 mg/kg	2 savaitės 5 valandos per dieną.	IUCLID 5
Vario sulfatas, pentahidratas	Poūmis NOAEL Pašarų priedas. Oralinis	Žiurkė	1.000 mg/kg Pakartotinė dozė OECD 408	92 dienos 7 dienos per savaitę	IUCLID 5

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Bendrybės: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi: Sudėtyje yra boro, kuris, kaip nustatyta atlikus bandymus su gyvūnais, gali pakenkti negimusiam vaikui.

Poveikis vaisingumui: Sudėtyje yra boro, kuris, kaip nustatyta atlikus bandymus su gyvūnais, gali pakenkti vaisingumui.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis	Nuorodos
Kalio sulfatas	Ūmus LC50 680 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 h	IUCLID 5
	Ūmus LC50 720 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Dafnija	48 h	IUCLID 5
	Ūmus EC50 2.700 mg/l Šviežias vanduo	Vandens augalai - Dumbliai	432 h	IUCLID 5
	Lėtinis NOEC > 100 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai	Netaikoma	IUCLID 5
Amonio nitratas	Ūmus LC50 447 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	48 h	IUCLID 5
	Ūmus LC50 490 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Dafnija	48 h	IUCLID 5
	Ūmus EC50 490 mg/l Jūros vanduo	Vandens augalai - Dumbliai	10 d.	IUCLID 5
Vario sulfatas, pentahidratas	Ūmus LC50 0,09 mg/l	Žuvis	96 h	IUCLID 5
	Ūmus EC50 0,0211 mg/l Šviežias vanduo	Vandens augalai	4d	IUCLID 5

Išvada/santrauka: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto / ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas	Nuorodos
Kalio sulfatas	Netaikoma	Netaikoma	Mg/l	Netaikoma	

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Produkto/ ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Kalio sulfatas	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma neorganinėms medžiagoms
Amonio nitratas	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma neorganinėms medžiagoms
Vario sulfatas, pentahidratas	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma neorganinėms medžiagoms

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Išvada/santrauka: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC): Nėra.

Judrumas: Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Gaminys

Šalinimo metodai: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos: Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
06 10 02*	Atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

Pakavimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Šalinimo metodai: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Prieš atiduodami perdirbti įsitikinkite, kad pakuotė ar šalinimo yra visi.

Specialios saugumo priemonės: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Reglamentas: ADR/RID	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	Ne
14.6 Papildoma informacija	

Reglamentas: ADN	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	Ne
Papildoma informacija	
Pavojinga kodas	: N2

Reglamentas: IMDG	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	Ne
Papildoma informacija	
Jūrų teršalas	Nėra

Reglamentas: IATA	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	Ne
Papildoma informacija	
Jūrų teršalas	Ne

Pastaba: NPK trąšos nesiskaido savaime egzotermiškai pagal S.1 testą, kaip nurodyta Pavojingų krovinių vežimo rekomendacijose, Testų ir kriterijų žinynas, III dalis, 38 skyrius.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Transportavimas vartotojo teritorijoje: Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

14.8 IMSBC:

Teisingas gabenimo pavadinimas: Amonium nitrate based fertilizer (non-hazardus)

Klasė: Netaikoma

Grupė: C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Marpol V: HME

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas XIV

Priedas: Neįrašytas nei vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos: Įrašyti tokie komponentai:

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Borakso dehidratas	ES - Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos - Toksiškos reprodukcijai	Kandidatė	Netaikoma	2010-06-18

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai: Taikytina, Lentelė 65

Kiti ES teisės aktai.

Europos medžiagų inventorių: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso direktyva. Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Produkto / ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
Borakso dehidratas	Netaikoma	Netaikoma	Įrašyta	Repr. 1B, H360FD

Pastabos: Mūsų turimomis žiniomis, jokia kita šalis ar valstybė netaiko ypatingo reglamento.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai: ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) nr. 1272/2008
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė.
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti
bw = Kūno masė

Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai:

EU REACH IUCLID5 CSR.

National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.

Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.

Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kompleksinių - organinių trąšų mišinys vynuogėms

Pildymo data 2017-08-30

Peržiūrėta

2024-02-19

Versijos numeris

3.0

Klasifikacija	Pagrindimas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas:

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H360FD (Fertilumas, Negimęs vaikas) Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo tekstas:

Ox. Sol. 3, H272: OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 3 kategorija

Acute Tox. 4, H302: ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija

Skin Corr./Irrit. 2, H315: ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Eye Dam./Irrit. 2, H319: SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

Repr. 1B, H360FD (Fertilumas, Negimęs vaikas) : TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Fertilumas, Negimęs vaikas) - 1B kategorija

Aquatic Acute 1, H400: ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

Aquatic Chronic 1, H410: ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

Aquatic Chronic 3, H412: ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija

Komentarai apie pakeitimus:

Žr. 1 skyrių, kur pateikiama tiekėjo kontaktinė informacija. Saugos duomenų lape nurodyta informacija yra atnaujinta toliau nurodytuose skirsniuose: Poveikio scenarijaus informacija Naujos ir atnaujintos informacijos pateikiama toliau nurodytuose skirsniuose: 2, 3, 4, 6, 7, 11.

Atspausdinimo data:

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data: 2018.08.30

Ankstesnio leidimo data: 2012-03-07

Versija: 2

Pastaba skaitytojui

Mūsų žiniomis, informacija, pateikiama šiame Medžiagų saugos duomenų lape, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Informacija pateikiama išimtinai saugumo tikslais ir yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir jos panaudojimo būdais nurodytais saugos duomenų lape. Pateikiama informacija gali nepasitvirtinti, kai nurodyta medžiaga yra maišoma su kita medžiaga (medžiagomis) arba kai ji yra naudojama kitokiais negu nurodyta būdais. Taip yra todėl, kad šios medžiagos dar nėra visiškai aiškios (pažįstamos) ir yra potencialiai pavojingos, todėl jos turi būti naudojamos itin atsargiai. Tik pats vartotojas atsako už galutinį bet kurios medžiagos tinkamumą įvertinimą.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL) - Poveikio Scenarijus:

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas: Mišinys

Produkto pavadinimas: KOMKPELSINIŲ - ORGANINIŲ TRĄŠŲ MIŠINYS ROŽĖMS

Poveikio scenarijaus informacija: Dar neatliktas.

Saugos duomenų lapo pabaiga