



**SAUGOS DUOMENŲ
LAPAS**

pagal Reglamentą (EB) 2020/878 (REACH) ir jo pakeitimus

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA	
1.1 Produkto identifikatorius	
Prekinis pavadinimas	Agroplus Macro
Sinonimai	Skystos trąšos ūkio augalams, daržovėms ir sodo augalams tręšti
Unikalus formulės identifikatorius (UFI)	
1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	
Naudoja:	Trąšos Pastaba: žr. 16 skyrių, kuriame pateikiamas visas ES taikomų naudojimo būdų sąrašas
Nerekomenduojama naudoti:	Nerekomenduojama naudoti mišiniuose su kalcio ir magnio sulfato trąšomis
1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją	
Gamintojas: Adresas: Tel./faksas: URL svetainė: El. paštas:	„Vitafer“ Al. Krakowska 19, Tarczyn 05-555 +48 730 788 188 www.vitafer.pl office@vitafer.pl
1.4 Pagalbos telefono numeris	
LIETUVA Apsinuodijimų informacijos biuras	Tel.8 (5) 236 2052 Mob. 8 687 53 378 http://www.apsinuodijau.lt Bendrasis pagalbos telefonas: 112
2 SKIRSNIS: PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA	
Svarbiausias nepageidaujamas poveikis	
Nėra duomenų.	
Poveikis žmonių sveikatai:	
Nėra duomenų.	
Poveikis aplinkai:	
Neleiskite produktui patekti į nuotekų sistemą, gruntinius ar paviršinius vandenis. Didelis trąšų kiekis gali sukelti paviršinių vandenų eutrofikaciją.	

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas		
2.1.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus dokumento išdavimo data		
Savybės	Duomenys	Testavimo metodas
Agregatinė busena	Skystis/Suspensija	Organoleptinis
Spalva	Žalia	Organoleptinis
Kvapas	Būdingas	Organoleptinis
Lydimosi / užšalimo laikas		Laboratorinis nustatymas
Virinimo temperatūra ar pradžios virimo temperatūra ir virimo intervalas	N/D	-
Medžiagų degumas	Nedegi	-
Apatinės ir viršutinės sprogo ribos	N/D	-
Užsidegimo temperatūra	N/D	-
Savaiminio užsidegimo temperatūra	N/D	-
Skilimo temperatūra	Netaikoma	-
pH	5.0-6.0	Potenciometras
Klampumas	N/D	-
Tirpumas	N/D	-
Tirpumas vandenyje	Greitas/momentinis	-
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo 23°C, pH = 5	Netaikoma	-
Garų slėgis	N/D	-
Tankis arba santykinis tankis	1,36 kg/l	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	N/D	-
Molekulinės savybės (tik kietosioms medžiagoms)	Netaikoma	-

2.1.2 Papildoma informacija Visą H teiginio tekstą rasite 16 skyriuje.						
2.2 Etikečių elementai						
Ženklinimas pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP) ir jo pakeitimus dokumento išdavimo dieną						
Pavojaus piktograma (-os):		 				
		GHS03 GHS07				
Signalinis žodis		Įspėjimas				
Pavojaus frazė (-ės):	H272 H319	Gali sustiprinti ugnį; Oksidatorius. Sukelia stiprų akių dirginimą.				
Atsargumo frazė (-ės):	P210 P220 P370+P378 P264 P280 P305+P351+P338 P337+P313 P411 P501	Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti atokiai nuo drabužių, redukuojančių medžiagų ir kitų degių medžiagų. Gaisro atveju: gesinti naudoti daug išsklaidytų ir smulkiai išsklaidytų vandens srovių. Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas. Mūvėkite kombinezoną ilgomis rankovėmis, chemikalams atsparias pirštines. cheminiai akiniai arba viso veido skydelis PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreipkitės medicininės pagalbos. Laikyti gerai vėdinamuose, uždaruose ir sausuose sandėliuose ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje. Išmeskite turinį / pakuotę pagal nacionalinius atliekų teisės aktus.				
Etiketėje išvardyti pavojingi komponentai: amonio nitratas						
2.3 Kiti pavojai						
PBT/vPvB kriterijai:		Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios yra įvertintos kaip PBT arba vPvB				
kiti		Išsiliejęs šlapias produktas sudaro slidų paviršių.				
3 SKIRSNIS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS						
3.1 Medžiagos – neaktualu						
3.2 Mišiniai						
CAS Nr	EB Nr	REACH Registracijos Nr	Turinys, % (w/w)	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Rūšis
7757-79-1	231-818-8	01-2119488224-35-XXXX	>1 - <2,5	Kalio nitratas	Oksidas. Kietas 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	[1]
10043-35-3	233-139-2	01-2119488224-25-0006	>0,1 - <0,5	Boro rūgštis	1B – H360FD	[1]
14025-15-1	237-864-5	01-2119963944-23-XXXX	<0,5	Vario chelatas	H302	[1]
Visą pavojingumo frazių tekstą rasite 16 skyriuje						
Tipas [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip fizinis, pavojingas sveikatai arba aplinkai						

- [2] Medžiaga, kurios poveikio darbo vietoje ribinė vertė
- [3] Medžiaga atitinka PBT kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Papildoma informacija:

Mišinys, kurio sudėtyje yra amonio nitrato (pagrindinė sudedamoji dalis), neorganinio priedo ir organinės lipnumą mažinančios medžiagos

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pagrindiniai užrašai	Greitis yra būtinas. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, paguldykite jį į šoną, kad neužspringtų. Šalia darbo vietos pasirūpinkite dušu ir vieta akims plauti.
- po įkvėpimo	Išneškite paveiktą asmenį į gryną orą. Jei pasireiškia nepageidaujamas poveikis (pvz., galvos svaigimas, mieguistumas ar kvėpavimo takų dirginimas), nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jei asmuo nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.
- po sąlyčio su oda	Nusivilkus drabužius ir batus, pažeistą vietą plauti dideliu kiekiu vandens ir muilu mažiausiai 15 minučių. Kreipkitės į gydytoją, jei dirginimas atsiranda ir nepraeina.
- po akių kontakto	Kruopščiai nuplaukite vandeniu keletą minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Kreipkitės į gydytoją, jei dirginimas atsiranda ir išlieka.
- po nurijimo	Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės praradusiam asmeniui.
- pirmosios pagalbos teikėjo savisauga	Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo pirmiausia turėtų apsisaugoti

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Akių dirginimas	Akių dirginimas, kosulys ir gerklės sausumas, odos paraudimas, virškinimo trakto sutrikimai.
Uždelstas poveikis	Įkvėpus skilimo produktų gaisro metu simptomai gali pasireikšti vėliau. Nukentėjusįjį gali tekti prižiūrėti 48 valandas.

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

Pastabos gydytojui: Tteat simptomiškai. Methemoglobinemija

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:	Jeį trąšos nėra tiesiogiai susijusios su ugnimi – naudokite tinkamiausias gaisro gesinimo priemones. Jeį gaisre pateko trąšos – gesinti naudokite daug išsklaidytų ir smulkiai išsklaidytų vandens srovių.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Degios medžiagos. Nenaudokite cheminių gesintuvų arba putų ir gaisro gesinimo antklodės ir (arba) nebandykite užgesinti ugnies smėliu ar garais.

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Gali sprogti susilietus su degiomis ar organinėmis medžiagomis ir uždaroje vietoje gaisro metu. Gaisro atveju gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip azoto oksidai (NO, NO2 ir kt.), amoniakas (NH3), aminai.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro atveju dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginį kostiumą nuo cheminių medžiagų. Įsitinkite, kad sandėliukų durys ir langai yra atidaryti.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Apsauginė įranga:

Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones (išvardytas saugos duomenų lapo 8 skyriuje)

Avarinės procedūros:

Visą veiklą turėtų atlikti gerai apmokyti darbuotojai. Į zoną neįsileiskite neapmokytų ir neapsaugotų darbuotojų arba personalo, nesusijusio su incidento ir jo pasekmių šalinimu. Neikite į išsiliejusio ar išsibarsčiusio produkto zoną. Venkite produkto dulkių. Stenkitės neįkvėpti produkto dulkių. Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Neleiskite zonoje patekti į uždegimo šaltinius.

6.1.1. Avariniams gelbėtojams

Apsauginiai drabužiai, apsauginės kaukės, apsauginės pirštinės, apsauginiai akiniai. Žr. 8 skyrių.

6.2 Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neišbarstykite gaminio. Neleiskite išsiliejusiam produktui patekti į paviršinius vandenis arba sanitarinę kanalizacijos sistemą. Nepilkite tiesiai į vandens šaltinį. Atsitiktinai išsiliejus ar nuplovus į kanalizaciją ar vandens telkinius, kreipkitės į vietinę instituciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Išsiurbkite arba sušluokite gaminį ir sudėkite į tinkamus paženklintus kontenerius utilizavimui arba šalinimui. Nuvalykite pėdsakus vandeniu. Nerinkti išsiliejusios medžiagos į puvenas, kurą ir angliavandenilių pagrindu pagamintus tepalus ar kitas degias medžiagas.

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 8 skyrių apie asmenines apsaugos priemones ir 13 skyrių apie atliekų šalinimą.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendrų patarimų ir gairių. Jei reikia konkrečios informacijos apie 16 skirsnyje nurodytą naudojimo būdą, žr. pridedamus poveikio scenarijus (EB).

7.1 Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Apsaugos priemonės:

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Venkite dulkių susidarymo. Laikyti originalioje sandariai uždarytoje talpykloje, toliau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Venkite užteršimo metalais, dulkėmis ir organinėmis medžiagomis. Laikyti atokiai nuo drėgmės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Dirbkite laikydamiesi aukštų asmeninės higienos standartų. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo vietose. Po naudojimo su produktu nusiplaukite rankas. Prieš apsilankydami maitinimo įstaigoje, nusivilkite drabužius ir apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:	<p>Sandėliavimo patalpos turi atitikti nacionalinių ir regioninių įstatymų reikalavimus.</p> <p>Jie turi būti sausi ir gerai vėdinami. Užtikrinkite aukštą saugos lygį sandėlyje.</p> <p>Neleisti rūkyti ir naudoti atvirą ugnį sandėlyje.</p> <p>Laikyti atokiau nuo ugnies ir šilumos šaltinių. Laikyti toliau nuo degių medžiagų ir redukuojančių medžiagų.</p> <p>Nekraukite trąšų šalia šieno, šiaudų, grūdų, kuro ir tepalų angliavandenilių bazės ir kitų ant lauko.</p> <p>Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose ir tokiomis sąlygomis, kurios leistų atsirasti terminei fazei / dideliems temperatūros svyravimams / , kad būtų išvengta granuliu sunaikinimo.</p> <p>Laikyti ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje.</p> <p>Didžiausias kamino dydis turi atitikti nacionalinius ir regioninius reglamentus. Numatykite atstumą, kad galėtumėte greitai pasiekti krūvas.</p> <p>Nelaikykite kartu su kitais tos pačios krūvos produktais.</p> <p>Pagal Direktyvą 2012/18/ES dėl didelių avarijų, susijusių su pavojingomis medžiagomis, kontrolės (Seveso III)</p>
---	---

	kiekiai (tonos) yra: 1. - min.1250; 2.- min.5000 Laikymo klasė: 5.1C Pakavimo medžiagos: nerūdijantis plienas, sintetinė medžiaga. Netinka: cinkas, varis, popierius ir mediena
7.2 Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai)	Informacijos apie konkrečias rizikos valdymo priemones: žr. šio saugos duomenų lapo priedą (poveikio scenarijai).

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

Jei reikia konkrečios informacijos apie 16 skirsnyje nurodytą naudojimo būdą, žr. pridedamus poveikio scenarijus (ES).
8.1 Valdymo parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės	Produkte nėra medžiagų, kurioms būtų taikomos Europos Sąjungos ribinės vertės.
------------------------------------	--

– išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Medžiaga	Ekspozicija	Vertė	Populiacija	Pasekmės
Boro rūgštis	Įkvėpimas	8,3 mg/m ³	Darbuotojai	Ilgalaikis poveikis
	Oda	3924800 mg/ per dieną	Darbuotojai	Ilgalaikis poveikis
	Oralinis	0,98 mg/kg kūno svorio/dieną	Visuomenė	Staigus poveikis
	Oda (išorinis)	196 mg/kg kūno svorio/dieną	Visuomenė	Ilgalaikis poveikis
	Oda (bendras)	0,98 mg/kg kūno svorio/dieną	Visuomenė	Ilgalaikis poveikis
	Įkvėpimas	4,15 mg/m ³	Visuomenė	Ilgalaikis poveikis
Kalio nitratas	Oralinis	0,98 mg/kg kūno svorio/dieną	Visuomenė	Ilgalaikis poveikis
	Oda	20,8 mg/kg kūno svorio/dieną	Darbuotojai	Sisteminis poveikis
	Įkvėpimas	36,7 mg/m ³	Darbuotojai	Sisteminis poveikis
	Oralinis	12,5 mg/kg kūno svorio/dieną	Visuomenė	Sisteminis poveikis
	Oda	12,5 mg/kg kūno svorio/dieną	Visuomenė	Sisteminis poveikis
Įkvėpimas	10,9 mg/m ³	Visuomenė	Sisteminis poveikis	

PNEC vertės

Boro rūgštis:

- Paviršiniai vandenys – 1,35 mg B/l
- Jūros vandenys – 1,35 mg B/l
- Gėlo vandens dugno nuosėdų suma – 1,8 mg B/kg sausos masės
- Bendras jūrinių nuosėdų kiekis – 676 mg/kg sausos masės
- Periodiniai vandens telkiniai – 9,1 mg B/l
- Nuotekų valymo įrenginys – 1,75 mg B/l

Kalio nitratas:

- Vanduo („gėlas vanduo“) – 0,45 mg/l
- Vanduo (jūros vanduo) – 0,045 mg/l
- Vanduo (atsitiktinis išleidimas) – 4,5 mg/l
- Nuotekų valymo įrenginys (STP) – 18 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė	
8.2.1. Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:	Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Akių praplovimo sistemos ir apsauginio dušo vieta netoli darbo vietos yra gera pramonės praktika.
8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos priemonės	
Bendra:	Dirbkite laikydamiesi aukštų asmeninės higienos standartų. Prieš pertraukas nusiplaukite rankas ir veidą. Naudodami produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
Akių/veido apsauga:	Cheminiai akiniai (EN 166) arba veido skydelis
Odos apsauga: Rankų apsauga:	kombinezonas ilgomis rankovėmis chemiškai atsparios pirštinės, atitinkančios EN 374, įskaitant: medžiagą - nitrilo kaučiuką prasiskverbimo laikas - ≥ 480 min. Pralaidumo klasė - 6 Laikykites tiekėjo nurodymų dėl naudojimo sąlygų ir galiojimo datos Atsižvelgiant į riziką ir atliekamą darbą, specialistas turi pasirinkti ir patvirtinti tinkamas apsaugos priemones, pvz., kombinezoną ilgomis rankovėmis ir batus.
Kiti:	
Kvėpavimo takų apsauga:	Jei dulkių koncentracija didelė ir (arba) vėdinimas nepakankamas, naudokite tinkamą dulkių kaukę arba kvėpuokite su atitinkamu filtru (rekomenduojama: EN 143, 149, filtrai P2, P3).
Poveikio aplinkai kontrolė:	Skalavimo vandenį išmeskite laikydamiesi vietinių ir nacionalinių taisyklių.
9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS	
9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Duomenys apie pagrindinį komponentą – amonio nitratą	
Išvaizda;	Žalios spalvos skystis
Kvapas;	Specifinis
Kvapo slenkstis;	Netaikoma

vandens pH.	5.0-6.0
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra;	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra;	Nėra duomenų
Garavimo greitis;	Nėra duomenų
Degumas;	Nedegus skystis
Viršutinė/apatinė degumo arba sprogumo ribos;	Nėra duomenų
Garų slėgis;	Nėra duomenų
Santykinis tankis;	1.37 kg/l
Tirpumas;	Greitas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo;	Nėra duomenų
Savaiminio užsiliepsnojimo/savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra;	Netaikoma
Skilimo temperatūra;	Netaikoma
Klampumas;	Netaikoma
Sprogstamosios savybės;	Netaikoma

9.2 Kita informacija – N/D

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Nėra žinomi rekomenduojamomis naudojimo sąlygomis. Nereaguoja laikant, naudojant ir naudojant normaliomis sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite aukštos temperatūros ir tiesioginio saulės spindulių poveikio. Neleiskite temperatūrai nukristi žemiau 5oC.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Gaisro metu arba kaitinant gali išsiskirti anglies, vario ir amoniako oksidai

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Odos ėsdinimas/dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Metodas	Rūšis	Rezultatai
EBPO	triušis	Nėra odos dirginimo

Sunkus akių pažeidimas/dirginimas

Metodas	Rūšis	Rezultatai
OECD	triušis	Akis dirginanti

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais odos jautrinimo duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Metodas	Rūšis	Rezultatai
OECD	pelė	Nejautrinantis

Kvėpavimo sistemos jautrinimas - Nėra svarbios informacijos

Mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Genotoksiškumas in vitro	Metodas – Ames testas OECD gairės 471. Rezultatas neigiamas
	Metodas – OECD gairės 473. Rezultatas – neigiamas
	Metodas – OECD gairės 476. Rezultatas – neigiamas

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Lėtinio toksiškumo tyrime amonio nitratas nėra genotoksiškas, o su medžiaga susijusių navikų pažeidimų nepastebėta. Nėra teigiamos koreliacijos tarp nitratų vartojimo ir vėžio atvejų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

STOT – vienkartinė ekspozicija
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

STOT – pakartotinis poveikis
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas – duomenų apie mišinį nėra.

Ilgalaikis toksiškumas – nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios yra įvertintos kaip PBT arba vPvB

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Antrinis apsinuodijimas

Remiantis turima informacija, bioakumuliacijos potencialo požymių nėra, todėl antrinis apsinuodijimas nėra laikomas reikšmingu.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai:

Atliekų susidarymo reikia vengti arba kiek įmanoma sumažinti. Jei įmanoma, perdirbkite. Nemaišyti su kitomis atliekomis. Atliekos turi likti originalioje pakuotėje.

Neleiskite dideliems produkto kiekiams ar likučiams patekti į nuotekų sistemą. Valykite juos NV.

Šio gaminio ar jo tirpalų šalinimas visada turi atitikti aplinkos apsaugos reikalavimus ir vietinius teisės aktus atliekų tvarkymo srityje.

Pakuotės atliekų išvežimas:

Reikia vengti atliekų susidarymo arba, jei įmanoma, sumažinti jų skaičių. Tuščios pakuotės turi būti skirtos perdirbti. Į deginimą arba šalinimą sąvartynuose reikėtų atsižvelgti tik tada, kai perdirbimas neįmanomas. Reikia laikytis nacionalinių teisės aktų reikalavimų dėl atliekų tvarkymo.

14 SKIRSNIS: TRANSPORTO INFORMACIJA

**14.1 JT numeris
ADR/RID/IMDG**

Netaikoma

**14.2 JT tinkamas siuntos
pavadinimas
ADR/RID/IMDG**

Netaikoma

**14.3 Gabenimo pavojaus klasė
ADR/RID/IMDG**

Netaikoma

14.4 Pakavimo grupė

Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai ADR/RID IMDG	ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojų	Produktą gabenantis asmuo turi būti apmokytas ir žinoti, kaip reaguoti nelaimingo atsitikimo ar išsiliejimo atveju
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodas	Netaikoma

15 SKIRSNIS: TEISINĖ INFORMACIJA

15.1 Konkrečiai medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES reglamentai

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), kuriuo įsteigiama Europos cheminių medžiagų agentūra, iš dalies keičiamas Direktyva 1999/45/EB ir panaikinami Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB. (Reglamento L136 / 3 klaidų ištaisymas 2007 m. gegužės 29 d.)
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, kuriuo iš dalies keičiamas ir panaikinamas Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.
- 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). XVI priedas SVHC - Boro rūgštis įtraukta į Kandidatų sąrašą labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) dėl galimo įtraukimo į priedą.

Nacionaliniai reglamentai

- 2011 m. vasario 25 d. Įstatymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (konsoliduotas tekstas, 2020 m. įstatymų žinynas, Nr. 2289).
- 2001 m. balandžio 27 d. Aplinkos apsaugos įstatymas (konsoliduotas tekstas, 2020 m. įstatymų žinynas, Nr. 1219).
- 2004 m. rugpjūčio 24 d. Ministrų Tarybos nutarimas dėl darbų, draudžiamų nepilnamečiams, ir jų įdarbinimo sąlygų kai kuriems šiems darbams sąrašo (konsoliduotas tekstas, 2016 m. įstatymų žinynas, Nr. 1509).
- 2017 m. balandžio 3 d. Ministrų Tarybos nutarimas dėl sunkių, pavojingų ar kenksmingų sveikatai neščioms ir žindančioms moterims darbų sąrašo (2017 m. įstatymų žinynas, Nr. 796).
- 2002 m. lapkričio 29 d. Darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumų darbo aplinkoje (konsoliduotas tekstas, 2018 m. įstatymų žinynas, Nr. 1286, su pakeitimais).
- 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje (2011 m. įstatymų žinynas, Nr. 33, Nr. 166).
- 2004 m. gruodžio 30 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, susijusios su cheminių medžiagų buvimu darbo vietoje (konsoliduotas tekstas, 2005 m. įstatymų žinynas, Nr. 11, Nr. 86, su pakeitimais).
- 2007 m. liepos 10 d. Įstatymas dėl trąšų ir tręšimo (2021 m.

	<p>įstatymų žinynas, Nr. 76L).</p> <p>9. 2008 m. balandžio 16 d. Žemės ūkio ir kaimo plėtros ministro reglamentas dėl išsamios trąšų naudojimo tvarkos ir mokymų, susijusių su jų naudojimu (2019 m. įstatymų žinynas, Nr. 1826).</p> <p>10. 2010 m. rugsėjo 8 d. Ūkio ministro reglamentas dėl mineralinių trąšų pakavimo būdo, informacijos apie trąšų sudėtines dalis pateikimo ant šių pakuočių, mineralinių trąšų bandymų metodų ir kalkių trąšų tipų (2010 m. įstatymų žinynas, Nr. 183, Nr. 1229).</p> <p>11. 2002 m. birželio 24 d. Žemės ūkio ir kaimo plėtros ministro reglamentas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, susijusios su augalų apsaugos produktų bei mineralinių ir organinių-mineralinių trąšų naudojimu ir saugojimu (2002 m. įstatymų žinynas, Nr. 99, Nr. 896).</p>
15.2 Cheminės saugos vertinimas:	Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo šiam mišiniui.

16 SKIRNIS. KITA REIKALINGA INFORMACIJA

Produkto naudojimas – tik profesionaliam naudojimui.

Pakeitimai buvo atlikti šiuose skyriuose:

- Visas dokumentas – buvo pataisyti skyriaus ir poskyrio pavadinimai
- 2 skyrius – klasifikacija: Mišinys neatitinka pavojingo mišinio kriterijų
- 3 skyrius – medžiagų inventorių
- 6 skyrius – išsiliejimų tvarkymas
- 7 skyrius – duomenys apie profesinę higieną ir sandėlio ženklavimo metodą
- 8 skyrius – techninių priemonių aprašymas ir leistini NDS, DNEL lygiai, rankų apsauga
- 9 skyrius – tankis
- 11 skyrius – pavojingumo klasės, poveikio keliai
- 15 skyrius – atnaujintas reglamentų sąrašas

Rekomenduojami mokymai:

- Darbo vietoje ir periodiniai darbuotojų saugos ir sveikatos (DSS) mokymai
- Trąšų naudojimas
- Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas pagal profesinės rizikos vertinimą
- Avarinių procedūrų mokymai išsiliejimo atvejais

Santrumpų sąrašas:

- PNEC: Numatoma nepavojinga koncentracija
- DNEL: Nenumatomo poveikio lygis
- SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga

NDS: Didžiausia leistina koncentracija

- STEL: Didžiausia leistina momentinė koncentracija
- PBT: Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga
- vPvB: Labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti medžiaga

Visas H teiginių tekstas, minimas 2 ir 3 skyriuose:

- H272 Gali padidinti gaisrą; oksidatorius.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H360FD Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Kita informacija

Mišinio naudojimas – tik profesionaliam naudojimui.

Pirmiau pateikta informacija parengta pagal dabartinę mūsų žinių būklę ir apibūdina produktą aplinkos apsaugos bei saugumo taisyklių požiūriu. Jos nėra garantija dėl produkto savybių ar kokybės specifikacijos ir negali būti pagrindas skundui.

Ji pakeičia 2020-01-01 datuotą leidimą.

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo parengtas šis lapas:

- Mišinyje esančių medžiagų saugos duomenų lapai
- IUCLID duomenų bankas (Europos Komisija – Europos cheminių medžiagų biuras).

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis apie produktą ir atspindi šiuo metu mums prieinamus duomenis saugos duomenų lapo išdavimo momentu. Šis dokumentas yra skirtas kaip gairės, kaip tinkamai apmokytiems asmenims, naudojantiems šį gaminį, tinkamai elgtis su gaminiu, ir jis jokių būdu neįpareigoja gamintojo suteikti garantijų dėl konkrečių savybių, savybių ir pritaikymo.

„Neochim PLC“ nesuteikia, negarantuoja ir nenurodo jokių garantijų dėl tinkamumo parduoti, tinkamumo tam tikram tikslui, atsižvelgiant į čia pateiktą informaciją arba gaminį, apie kurį pateikiama informacija.

„Neochim PLC“ neprisiima jokios atsakomybės už žalą, atsiradusią dėl gaminio naudojimo arba pasitikėjimo šia informacija, duomenimis ir rekomendacijomis.

Naudotojai yra atsakingi už savo tyrimus, kad nustatytų informacijos ir gaminio tinkamumą jų konkrečioms tikslams ir laikytųsi galiojančių įstatymų.

