



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data

08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
Medžiagos/mišinio BOPON Pelargonijos mišinio
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Mišinio nustatyti naudojimo būdai
Trąšos
Mišinio nerekomenduojami naudojimo būdai
Produktas neturėtų būti naudojamas kitais būdais nei nurodyti 1 skirsnyje.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
Pavadinimas ar prekybinis pavadinimas BROS sp. z o. o.
Adresas Karpia 24, Poznań, 61-619
Lenkija
Telefonas +48 61 826 25 12
El. paštas msds@bros.pl
Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo
Pavadinimas BROS sp. z o. o.
El. paštas msds@bros.pl
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Klasifikacija pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Skin Sens. 1A, H317

Visas klasifikacijų tekstas ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Didžiausias neigiamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2. Ženklinimo elementai**

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Sudėtyje yra:

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data 08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

P501

Pakuotės turinį ir (arba) pakuotę šalinti perduokite įgaliotai atliekų šalinimo įmonei.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra jokių medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šių pavojingų medžiagų ir medžiagų su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje.

Identifikaciniai numeriai	Komponento pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	Pastabos
INDEKSAS: 005-007-00-2 CAS Nr.: 10043-35-3 EB Nr.: 233-139-2 REACH Reg. Nr.: 01-2119486683-25-xxxx	Boro rūgštis	<0,2	Repr. 1B, H360FD	2,3
INDEKSAS: 613-167-00-5 CAS Nr.: 55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<0,0025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifinė koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

Pastabos

1 Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „... % azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

2 Medžiaga kelianti labai didelį susirūpinimą (SVHC).

3 Cheminės medžiagos naudojimas ribojamas pagal REACH reglamento XVII priedą

Visas klasifikacijų tekstas ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai ar esant poreikiui, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti talpyklą arba etiketę) arba susisiekti su apsinuodijimų centru. Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: atkreipkite dėmesį į sausaugą!

Poveikis įkvėpus

Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą, neleiskite sušalti ir leiskite išsėsti.

Poveikis per sąlytį su oda

PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Poveikis per sąlytį su akimis

Nedelsiant, ne trumpiau kaip 15 minučių, skalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei įdėti kontaktiniai lęšiai, praėjus pirmosioms 5 minutėms juos išimkite ir toliau skalaukite akį. Jei atsiranda dirginimas, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Poveikis prarijus

Kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis įkvėpus



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data 08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

Nesitikima.

Poveikis per sąlytį su oda

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Poveikis per sąlytį su akimis

Nesitikima.

Poveikis prarijus

Nesitikima.

- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Pirmoji pagalba, nukenksminimas, simptomų gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamas vanduo, sausi milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti anglies monoksidas ir anglies dioksidas, taip pat kitos toksiškos dujos. Pavojingų skilimo produktų įkvėpimas (pirolizė) gali rimtai pakenkti sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su chemikalams atspariomis pirštinėmis. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginį kostiumą. Neleiskite, kad užterštos gesinimo medžiagos patektų į kanalizaciją arba paviršinius ir gruntinius vandenius.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Laikytis 7 ir 8 skirsnyje pateiktų nurodymų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti užteršti dirvožemio, paviršinio ar gruntinio vandens.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mechaniškai ir tinkamu būdu surinkti produktą. Surinktą medžiagą šalinti, laikantis vietos taikomų įstatymų nuostatų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8 ir 13 skyrius.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Šiose trąšose yra karbamido, iš kurio gali išsiskirti amoniakas, turintis įtakos oro kokybei. Atsižvelgiant į vietos sąlygas, privaloma taikyti atitinkamas prevencines priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite toliau nuo maisto produktų, 5–30 °C temperatūroje. Žemesnėje nei 5 °C temperatūroje gali atsirasti nuosėdų. Tai grįžtamasis procesas, neturintis įtakos trąšų efektyvumui.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Leidžiama naudoti tik laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data

08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nusivilkite drabužius ir, prieš vėl naudodami, juos išskalbkite. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo ir prieš pertraukėles tarp darbo kruopščiai nuplauti rankas muilu ir vandeniu.

Akių ir veido apsauga

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikytės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

Odos apsauga

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikytės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

Kvėpavimo takų apsauga

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikytės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

Terminiai pavojai

Netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Laikytis įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žr. 6.2. skirsnį.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė	skystis
Spalva	ryškiai žalias
Kvapas	nėra duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nėra duomenų
Virimo taškas arba pradinis virimo taškas ir virimo intervalas	nėra duomenų
Degumas	nedegus
Apatinė ir viršutinė sprogumo riba	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nėra duomenų
Skilimo temperatūra	nėra duomenų
pH	4-7 (neskiestas)
Kinematinė klampa	nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (log vertė)	nėra duomenų
Garų slėgis	nėra duomenų
Tankis ir (ar) santykinis tankis	1,1-1,2 g/cm ³
Santykinis garų tankis	nėra duomenų
Dalelių savybės	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

nėra duomenų

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Netaikoma

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data 08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

10.4. Vengtinios sąlygos

Normaliai naudojant, produktas yra stabilus ir nesuyra. Saugoti nuo ugnies, kibirkščių, perkaitimo ir šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Prireikus saugokite nuo stiprių rūgščių, šarmų ir oksidatorių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Normaliai naudojant nesiplečia. Aukštoje temperatūroje ir ugnyje susiformuoja tokie pavojingi dariniai kaip anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Nėra jokių toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Boro rūgštis

Poveikio būdas	Parametras	Vertė	Veikimo trukmė	Rūšys	Lytis	Šaltinis
prarijus	LD ₅₀	>2600 mg/kg		Žiurkė (<i>Rattus norvegicus</i>)		boro oksido bandymai
per odą	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Triušis		
įkvėpus	LC ₅₀	>0,002 mg/m ³		Žiurkė (<i>Rattus norvegicus</i>)		

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

Poveikio būdas	Parametras	Vertė	Veikimo trukmė	Rūšys	Lytis	Šaltinis
prarijus	LD ₅₀	64-66 mg/kg		Žiurkė (<i>Rattus norvegicus</i>)		
per odą	LD ₅₀	141 mg/kg		Žiurkė		
per odą	LD ₅₀	92,4 mg/kg		Triušis		

Ėsdinantis/dirginantis poveikis odai

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Boro rūgštis

Poveikio būdas	Rezultatas	Veikimo trukmė	Rūšys
per odą	Nekorozinis, nedirgina		

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

Poveikio būdas	Rezultatas	Veikimo trukmė	Rūšys
per odą	korozinis		

Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Boro rūgštis

Poveikio būdas	Rezultatas	Veikimo trukmė	Rūšys
akys	jokio efekto, nedirgina		

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data

08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

Poveikio būdas	Rezultatas	Veikimo trukmė	Rūšys
akys	korozinis		

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Boro rūgštis

Poveikio būdas	Rezultatas	Veikimo trukmė	Rūšys	Lytis
per odą	Nejautrinantis			
įkvėpus	Nejautrinantis			

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

Poveikio būdas	Rezultatas	Veikimo trukmė	Rūšys	Lytis
per odą	jautrinantis			

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Boro rūgštis

Poveikis	Parametras	Vertė	Rezultatas	Rūšys	Lytis	Vertės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi			Sumažėjęs vaisiaus svoris	Žiurkė (<i>Rattus norvegicus</i>)		Eksperimentiškai
Poveikis vaisingumui			Poveikis vaisingumui	Triušis		Eksperimentiškai
Poveikis vaisingumui			Poveikis vaisingumui	šuo		Eksperimentiškai
Poveikis vaisingumui			Poveikis vaisingumui	Žiurkė (<i>Rattus norvegicus</i>)		Eksperimentiškai

STOT vienkartinis poveikis

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

STOT kartotinis poveikis

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turima informacija, priemonė neatitinka kvalifikacijos reikalavimų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data 08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

12.1. Toksiškumas Ūmus toksiškumas

Boro rūgštis

Parametras	Vertė	Veikimo trukmė	Rūšys	Aplinka
EC ₅₀	133 mg/kg	24 h	Bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	760 mg/kg	48 h	Bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	456 mg/kg	96 h	Žuvis (<i>Pimephales promelas</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	74 mg/l	96 h	Žuvis (<i>Lianga limanda</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	150 mg/l	24 dienos	Žuvis (<i>Salmo gairdneri</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	46 mg/l	7 dienos	Žuvis (<i>Carassius auratus</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	100 mg/l	32 dienos	Žuvis (<i>Salmo gairdneri</i>)	gėlas vanduo
LC ₅₀	178 mg/l	3 dienos	Žuvis (<i>Carassius auratus</i>)	gėlas vanduo

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

Parametras	Vertė	Veikimo trukmė	Rūšys	Aplinka
LC ₅₀	0,19 mg/kg	96 h	Žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
EC ₅₀	0,16 mg/l	48 h	Dafnijos (<i>Daphnia magna</i>)	
ErC ₅₀	0,0049 mg/l	120 h	Dumbliai (<i>Skeletonema costatum</i>)	

Lėtinis toksiškumas

Boro rūgštis

Parametras	Vertė	Veikimo trukmė	Rūšys	Aplinka
NOEC	6-13 mg/l	21 dienos	Bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>)	gėlas vanduo

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas nėra jokių medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

12.6. Endokrinų ardymo savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Netaikoma

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Patekus į aplinką: Atliekas šalinkite laikydamiesi vietinių ir (arba) valstybinių reglamentų. Laikykitės galiojančių atliekų šalinimo reglamentų. Atliekų neišpilkite į kanalizaciją. Cheminėmis medžiagomis ar panaudota tara neterškite dirvožemio, vandens telkinių ar vandentakių. Gaminio pakuotę ir gaminio likučius pašalinkite saugiu būdu ir perduokite atitinkamai įmonei, turinčiai licenciją neutralizuoti pavojingas atliekas. Nemaishykite su buitinėmis atliekomis. Taros nenaudokite pakartotinai.

Atliekų tvarkymą reglamentuojantys teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB 1994 m. gruodžio 20 d. dėl pakuočių ir pakuočių atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Vežimo taisyklėms nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žr. medžiagos saugos duomenų lapo 4-8 skyrius.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data 08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

Netaikoma

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais.

2017 m. rugsėjo 4 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 nustatomi moksliniai endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymo kriterijai.

2018 m. balandžio 19 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/605, kuriuo nustatomi moksliniai endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymo kriterijai ir iš dalies keičiamas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 II priedas.

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas.

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (nauja redakcija).

2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1009, kuriuo nustatomos ES tręšiamųjų produktų tiekimo rinkai taisyklės ir iš dalies keičiami reglamentai (EB) Nr. 1069/2009 ir (EB) Nr. 1107/2009 bei panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 2003/2003.

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Boro rūgštis

Apribojimai	Apribojimų sąlygos
30	1. Negali būti tiekiamos rinkai arba naudojamos - kaip medžiagos, - kaip kitų medžiagų sudedamosios dalys, arba - mišiniuose ir būti tiekiamos visuomenei, jeigu atskiros cheminės medžiagos koncentracija medžiagoje ar mišinyje yra lygi arba didesnė nei: - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodyta atitinkama ribinė koncentracija, arba - Atitinkama koncentracija, nurodyta Direktyvos 1999/45/EB, jeigu Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje konkrečiai ribinė koncentracija nėra nustatyta. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimo, tiekėjai užtikrina, kad tokių medžiagų ir mišinių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrūkinamu užrašu: „Skirta tik profesionaliems naudotojams“. 2. Taikant leidžiančių nukrypti nuostatą, 1 punktą netaikomas: a) vaistams ar veterinariniams vaistams, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/82/EB ir Direktyvoje 2001/83/EB; b) kosmetikos gaminiams, kaip apibrėžta Direktyvoje 76/768/EEB; c) toliau nurodytam kurui ir naftos produktams: - variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 98/70/EB, - naftos produktams, naudojamiems kurui mobiliuose arba stacionariuose degimo įrenginiuose, - kurui, parduodamam uždaroje talpoje (pvz., skystų dujų balionuose); d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikoma Direktyva 1999/45/EB; e) medžiagos, išvardytos 11 priedėlio 1 stulpelyje pagal taikymo ar naudojimo paskirtį, nurodytą 11 priedėlio 2 stulpelyje. Jeigu 11 priedo 2 stulpelyje nurodyta data, nukrypti leidžianti nuostata taikoma iki tos datos; f) priemonės, kurioms taikomas Reglamentas (ES) 2017/745.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape nurodomų pavojingumo ir atsargumo frazių sąrašas

H teiginių visas tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data 08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H310+H330	Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P302+P352	PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P501	Pakuotės turinį ir (arba) pakuotę šalinti perduokite įgaliojati atliekų šalinimo įmonei.

Papildoma informacija apie pavojų

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Kita svarbi informacija apie žmonių sveikatos apsaugą

Produktas negali būti naudojamas kitais nei 1 skirsnyje nurodytais tikslais, nebent juos atskirai patvirtintų gamintojas/ importuotojas. Vartotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos nuostatų laikymąsi.

Santrumpos ir akronimai

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
BCF	Biokoncentracijos faktorius
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektvyioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Skubios pagalbos planas
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
EuPCS	Europos produktų klasifikavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų gabenti nesusipakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
INCI	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Mirtina Koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
Log Kow	Oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas
LZO	Lakieji organiniai junginiai
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOEC	Nepastebėto Poveikio Koncentracija
OEL	Profesinio poveikio ribos
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
Ppm	Dalelių milijone
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878 su pakeitimais

BOPON Pelargonijos

Sudarymo data

08.05.2023

Paskutinio atnaujinimo data

Versijos numeris

1.0

UE

Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)

UN

Europos Sąjunga

Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles

UVCB

Nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos

VPvB

Labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis

Acute Tox.

Ūmus toksiškumas

Aquatic Acute

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus

Aquatic Chronic

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus

Eye Dam.

Smarkus akių pažeidimas

Repr.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Skin Corr.

Odos ėsdinimas

Skins Sens.

Odos jautrinimas

Mokymų gairės

Informuoti darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus darbo su gaminiu būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

netaikoma

Informacija apie duomenų šaltinius, naudojamus saugos duomenų lapui sudaryti

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Duomenys iš medžiagos/mišinio gamintojo, jei yra - informacija iš registracijos dokumentų.

Papildoma informacija

Klasifikavimo tvarka - skaičiavimo metodas

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija, skirta darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai bei aplinkos apsaugai užtikrinti. Pateikta informacija atitinka esamą žinių ir patirties būklę bei atitinka galiojančius teisinius reglamentus. Informacija neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti gaminio tinkamumą ir naudojamumą konkrečiai paskirčiai.