

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1 Produktų identifikatorius

Komercinis pavadinimas : Monoamonio fosfatas

Cheminis pavadinimas : Netaikoma

CAS Nr. : Netaikoma

EB Nr. : Netaikoma

Registracijos numeris : Netaikoma

1.2 Nustatytieji ir nerekomenduojamieji medžiagos ar mišinio naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio paskirtis : Trąša

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Bendrovė : „Phosphorit Industrial Group LLC“
Phosphorit Industrial Site, Kingisepp, Leningrado regionas,
188452, Rusija

Telefonas : +7 (81375) 9-53-16

E. pašto adresas : Info_KSP@eurochem.ru

Vienintelis atstovas : AB „Lifosa“
Juodkiškio g. 50, LT-57502 Kėdainiai, Lietuva

Telefonas : + (370 347) 66 483

E. pašto adresas : info@lifosa.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 52 362 052; mob. +370 687 53 378; darbo valandos: 24 (GMT+3).

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produkto nebūtina klasifikuoti pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Tai nėra pavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Klasifikavimas pagal 67/548/EEB (1999/45/EB) direktyvą

Produkto nebūtina klasifikuoti pagal EB direktyvas 67/548/EEB ar 1999/45/EB. Tai nėra pavojinga medžiaga ar mišinys pagal EB direktyvas 67/548/EEB ar 1999/45/EB.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008

Produkto nebūtina ženklini pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

Tai nėra pavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Ženklinimas pagal 67/548/EEB (1999/45/EB) direktyvą

Produkto nebūtina ženklinti pagal EB direktyvas 67/548/EEB ar 1999/45/EB. Tai nėra pavojinga medžiaga ar mišinys pagal EB direktyvas 67/548/EEB ar 1999/45/EB.

2.3 Kiti pavojai

Nėra duomenų.

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Produktas yra preparatas, apibrėžtas REACH reglamente (1907/2006/EB).

Lentelėje pagrindinė sudedamoji dalis pateikiama viršuje.

Cheminės medžiagos pavadinimas	Koncentracija, masės %	CAS Nr.	EB Nr. / Registracijos numeris	Indekso Nr.	Klasifikavimas	
					GHS	DSD
Amoniodihidroortofosfatas	70 - 80	7722-76-1	231-746-5 / 01-2119488166-29-0002	Nėra	Neklasifikuota	
Diamonio vandenilio ortofosfatas	3-10	7783-28-0	231-987-8 / 01-2119490974-22-0002	Nėra	Neklasifikuota	
Magnio vandenilio ortofosfatas	3-8	7757-86-0	231-823-5	Nėra	Neklasifikuota	
Amonio sulfatas	5-10	7783-20-2	231-984-1 / 01-2119455044-46-0015	Nėra	Neklasifikuota	

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendri patarimai** : Jei įvyko nelaimingas atsitikimas arba jei pasijutote prastai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite ženklinį). Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis ir pats. Pasitraukite iš pavojingos zonos. Netekusiui sąmonės asmeniui niekada nieko neduokite į burną. Nedelsiant nusiivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite batus.
- Įkvėpimas** : Išneškite nuodingų medžiagų įkvėpusį asmenį į gryną orą. Laikykite ligonį šiltai, ramioje padėtyje. Jei jis nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Jei jam kvėpuoti sunku, suteikite deguonies. Kreipkitės į gydytoją.
- Patekimas ant odos** : Patekus ant odos, nedelsdami nuplaukite naudodami muilą ir didelį kiekį vandens. Kreipkitės į gydytoją.
- Patekimas į akis** : Saugokite sveikąją akį. Jei nesunku, išimkite kontaktinį lęšį (jei naudojate). Kruopščiai plaukite vandeniu bent 15 minučių ir kreipkitės į gydytoją.
- Nurijimas** : Jei ant nugaros paguldytas asmuo vemia, paguldykite jį ant šono į atsigavimo poziciją. Praskalaukite burną vandeniu. Kreipkitės į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nurijimas gali sukelti virškinamojo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

4.3 Simptomai, rodantys, kad reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir specialus gydymas

Nėra duomenų.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vanduo, alkoholiui atsparus putplastis, sausos cheminės medžiagos arba anglies dioksidas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Konkretūs pavojai : Gaisro metu gali susiformuoti pavojingi skilimo produktai (žr. 10 skyrių). Skilimo produktai gali kelti pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga : Kilus gaisrui dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą. Naudokite asmeninės apsaugos priemones.

Papildoma informacija : Standartinė procedūra kilus cheminių medžiagų gaisrams. Užterštą gaisro gesinimo vandenį susemkite atskirai. Draudžiama pilti į kanalizaciją. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti šalinamas remiantis vietiniais reglamentais. Produktas savaime neužsidega.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikykitės 7 ir 8 dalyje aprašytų atsargumo priemonių. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose. Nedelsdami evakuokite personalą į saugias zonas. Neleiskite susidaryti dulkėms.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Nepilkite į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktas užterš upes, ežerus ar kanalizaciją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms. Venkite produkto patekimo į aplinką. Vadovaukitės specialiomis instrukcijomis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite ir pašalinkite nesukeldami dulkių. Sušluokite ir susemkite. Laikykite tinkamuose, uždaruose šalinimui skirtuose konteneriuose.

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Patarimai saugiam naudojimui : Asmeninės apsaugos priemonės aprašytos 8 skyriuje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neleiskite susidaryti dulkėms. Pasirūpinkite tinkama orą ištraukiančia ventiliacija dulkių susidarymo vietose. Laikykitės toliau nuo ugnies šaltinių, nerūkykite. Laikykitės atokiau nuo degių medžiagų. Nedėvėkite drabužių, kurie turėtų sąlytį su produktu. Naudokite atsargiai. Venkite žalos sveikatai – prieš naudodami, susipažinkite su specialiomis instrukcijomis.

Patarimai dėl apsaugos nuo ugnies ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės. Laikykitės atokiau nuo karščio ir ugnies šaltinių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir konteineriams : Laikykitės tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Laikykitės užrakintoje arba tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje patalpoje. Laikykitės vėsioje vietoje. Laikykitės polietilenuose arba popieriniuose maišuose (konteineriuose) arba nesupakuotas specialiose sandėliavimo zonose. Konteineris turi būti sandariai uždarytas, saugomas sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Kita su sandėliavimo sąlygomis susijusi informacija : Saugokite nuo drėgmės.

Patarimai dėl bendro sandėliavimo : Laikykitės atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų. Nesuderinama su rūgštimis ir bazėmis. Nesandėliuokite šalia degių, organinių medžiagų ir kitų tipų trąšų.

Sandėliavimo laikas : Neribotas.

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

Nėra duomenų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi jokių medžiagų su profesinio poveikio ribiniais dydžiais.

PNEC (prognozuojama poveikio nedaranti koncentracija)

PNEC vanduo – šviežias vanduo:

Amonio dihidroortofosfatas	: 1,7 mg/l
Diamonio vandenilio ortofosfatas	: 1,7 mg/l
Amonio sulfatas	: 0,312 mg/l

PNEC vanduo – jūrinis vanduo:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

Amonio dihidroortofosfatas : 0,17 mg/l
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 0,17 mg/l
Amonio sulfatas : 0,0312 mg/l

PNEC vanduo – paleidimai su pertrūkiais:

Amonio dihidroortofosfatas : 17,0 mg/l
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 17,0 mg/l
Amonio sulfatas : 0,53 mg/l

PNEC nuosėdos – šviežias vanduo:

Amonio sulfatas : 0,063 mg/l

PNEC dirvožemis:

Amonio sulfatas : 62,6 mg/kg mg/kg dirvožemio, dw

PNEC STP:

Amonio dihidroortofosfatas : 10 mg/l
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 10 mg/l
Amonio sulfatas : 16,18 mg/l

DNEL (išvestinis poveikio nesukeliantis lygis) / DMEL (išvestinis minimalaus poveikio lygis)

Darbuotojui

Sisteminis ilgalaikis poveikis odai

Amonio dihidroortofosfatas : 34,7 mg/kg kūno svorio per dieną
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 34,7 mg/kg kūno svorio per dieną
Amonio sulfatas : 42,667 mg/kg kūno svorio per dieną

Sisteminis ilgalaikis poveikis įkvėpus

Amonio dihidroortofosfatas : 6,1 mg/m³
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 6,1 mg/m³
Amonio sulfatas : 11,167 mg/m³

Visuomenei

Sisteminis ilgalaikis poveikis odai

Amonio dihidroortofosfatas : 20,8 mg/kg kūno svorio per dieną
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 20,8 mg/kg kūno svorio per dieną
Amonio sulfatas : 12,8 mg/kg kūno svorio per dieną

Sisteminis ilgalaikis poveikis įkvėpus

Amonio dihidroortofosfatas : 1,8 mg/m³
Diamonio vandenilio ortofosfatas : 1,8 mg/m³
Amonio sulfatas : 1,667 mg/m³

Sisteminis ilgalaikis poveikis nurijus

Amonio dihidroortofosfatas : 2,1 mg/kg kūno svorio per dieną

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

Diamonio vandenilio ortofosfatas	: 2,1 mg/kg kūno svorio per dieną
Amonio sulfatas	: 6,4 mg/kg kūno svorio per dieną

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Darbo patalpose užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir (ar) oro ištraukimą. Aukšto efektyvumo ištraukiamoji ventiliacija.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga : Puskaukė su dalelių filtru P1 (EN 143).

Pastabos : Naudokite respiratorius ir komponentus, išbandytus ir patvirtintus pagal atitinkamus vyriausybinius standartus CEN (ES).

Rankų apsauga

Medžiaga : Pirštinės

Pastabos : Pasirinkite darbo pobūdžiui pritaikytas pirštines, apsaugančias rankas nuo chemikalų, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Dėl konkretaus pritaikymo rekomenduojame kreiptis į minėtų pirštinių gamintoją ir išsiaiškinti pirštinių atsparumą chemikalams.

Apsauginiai akiniai : Gerai priglundantys apsauginiai akiniai.

Pastabos : Naudokite įrangą akių apsaugai, išbandytą ir patvirtintą pagal atitinkamus vyriausybinius standartus, tokius kaip EN 166 (ES).

Odos ir kūno apsauga : Nepralaidūs drabužiai.

Pastabos : Kūno apsaugą pasirinkite pagal pavojingos medžiagos kiekį ir koncentraciją darbo vietoje.

Higienos priemonės : Naudokite remdamiesi gerąja pramoninės higienos ir saugos praktika.
Bendra pramoninės higienos praktika.
Neleiskite susidaryti dulkėms.
Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.
Naudodamiesi nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
Prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje nusiplaukite rankas.
Laikykitės odos apsaugos plano.
Išplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Granuliuota.
Spalva	: Balta, šviesiai pilka.
Kvapų	: Silpnas.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra duomenų.
Užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų.
Apatinė sprogstamumo riba	: Nėra duomenų.
Viršutinė sprogstamumo riba	: Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogios) savybės	: Nesprogios.
Degumas	: Nedegios.
Oksidacinės savybės	: Neoksiduojančios.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų.
Lydymosi temperatūra / intervalas	: 190 °C
Molekulinė masė	: Nėra duomenų.
pH	: 4,4.
Virimo temperatūra / virimo intervalas	: Nėra duomenų.
Garų slėgis	: Nėra duomenų.
Tankis	: Netaikoma.
Tūrinis tankis	: Apytiksliai 1 000 kg/m ³ , priklausomai nuo grūdėtumo.
Tirpumas vandenyje	: 264 g/l esant 15 °C.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	: Netaikoma.
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Nėra duomenų.
Klampa, dinaminė	: Netaikoma medžiaga kambario temperatūroje yra kieta. Klampa svarbi tik skysčiams.
Klampa, kinematinė	: Netaikoma medžiaga kambario temperatūroje yra kieta. Klampa svarbi tik skysčiams.
Santykinis garų tankis	: Nėra duomenų
Paviršiaus įtempimas	: Nėra duomenų.
Garavimo greitis	: Nėra duomenų
Minimali užsidegimo energija	: Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

10.2 Cheminis stabilumas

Skilimo nebūna, jei sandėliuojama ir naudojama pagal instrukcijas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys ir bazės, degiosios bei organinės medžiagos ir kitų tipų trąšos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Gaisro / aukštos temperatūros atvejais pavojingų / toksinių garų susidarymas:
Azoto oksidai, amoniakas, fosforo oksidai, sieros oksidai.

Terminis skilimas : Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas prarijus

Amonio dihidroortofosfatas : LD₅₀ (žiurkė): > 2,000 mg/kg
Amonio sulfatas : LD₅₀ (žiurkė): 4,250 mg/kg
Diamonio vandenilio or- : LD₅₀ (žiurkė): > 2,000 mg/kg
tofosfatas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Amonio dihidroortofosfatas : LC₅₀ (žiurkė): > 5,000 mg/m³
Poveikio trukmė: 4 val.
Amonio sulfatas : LC₅₀ (žiurkė): 1,000 mg/m³
Poveikio trukmė: 4 val.
Diamonio vandenilio or- : LC₅₀ (žiurkė): > 5,000 mg/m³
tofosfatas Poveikio trukmė: 4 val.

Ūmus toksiškumas odai

Amonio dihidroortofosfatas : LD₅₀ (triušis): > 5,000 mg/kg
Amonio sulfatas : LD₅₀ (žiurkė): > 2,000 mg/kg
Diamonio vandenilio or- : LD₅₀ (žiurkė): > 5,000 mg/kg
tofosfatas

Ūmus toksiškumas (kiti administravimo būdai)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

Nėra duomenų

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos dirginimas : Nedirgina.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Akių dirginimas : Nedirgina.

Kvėpavimo / odos jautrinimas

Odos jautrinimas : Odos nejautrina.

Kvėpavimo jautrinimas : Kvėpavimo nejautrina.

Mutageniškumas

Nėra jokio mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas

Nėra jokio kancerogeninio poveikio.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra jokio reprodukcinio poveikio.

Teratogeniškumas

Nėra duomenų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis

Dulkių įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, kartotinis poveikis (poūmis / užsitęsęs)

Pakartotinės dozės toksiškumas: (poūmis / užsitęsęs)

Amonio dihidroortofosfatas	:	NOAEL (poūmis; žiurkė): 250 mg/kg kūno svorio per dieną Poveikio trukmė: 6 savaitės
Diamonio vandenilio or- tofosfatas	:	NOAEL (poūmis; žiurkė): 250 mg/kg kūno svorio per dieną Poveikio trukmė: 6 savaitės
Amonio sulfatas	:	NOAEL (užsitęsęs; žiurkė): 256 mg/kg kūno svorio per dieną Gavimo būdas: prarijus Poveikio trukmė: 52 savaitės NOAEC (poūmis; žiurkė (vyr.): 300 mg/m ³ Gavimo būdas: įkvėpus Poveikio trukmė: 14 dienų (8 val. / dieną)

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

Neurologinis poveikis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

Nėra duomenų.

Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Nėra duomenų.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims:

Amonio dihidroortofosfatas	:	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss): > 85,9 mg/l
Diamonio vandenilio or- tofosfatas	:	Poveikio trukmė: 96 val. LC ₅₀ (Cirrhinus mrigala): 1,700 mg/l
Amonio sulfatas	:	Poveikio trukmė: 96 val. LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 53 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 96 val.

Toksiškumas dafnijai ir kitiems vandens bestuburiams:

Amonio sulfatas	:	EC ₅₀ (Daphnia magna): 169 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 48 val.
Diamonio vandenilio or- tofosfatas	:	EC ₅₀ (Daphnia carinata): 1,790 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 72 val.
Amonio dihidroortofosfatas	:	EC ₅₀ (Daphnia carinata): 1,790 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 72 val.

Toksiškumas vandens augalams:

Diamonio vandenilio or- tofosfatas	:	IC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata): > 100 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 72 val.
Amonio dihidroortofosfatas	:	IC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata): > 100 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 72 val.

Žuvų / dafnijų ir kitų vandens bestuburių / vandens augalų ilgalaikis tyrimas:

Amonio sulfatas	:	NOEC (Lepomis macrochirus): 5,29 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 30 dienų
Amonio sulfatas	:	NOEC (Hyaella azteca): 3,12 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 10 savaičių
Diamonio vandenilio or- tofosfatas	:	NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata): 100 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 3 dienos
Amonio dihidroortofosfatas	:	NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata): 100 mg/l
	:	Poveikio trukmė: 3 dienos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas : Netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

12.5 PBT vertinimo ir vPvB rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Absorbuoti organiniai sujung- : Nėra
tieji halogenai (AOX)

Papildoma ekologinė infor- : Produktas neturi patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar
macija dirvožemį.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Išmetimo ir pakavimo patari- : Išmetimas:
mai Remiantis vietiniais ir nacionaliniais reglamentais. Nemesti
atliekų į kanalizaciją. Ši medžiaga ir jos kontaineris turi būti
šalinami saugiai. Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
Naudotojai turėtų priskirti atliekų kodus, atsižvelgiant į produk-
to paskirtį.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR

Nepavojingi gaminiai

RID

Nepavojingi gaminiai

IATA

Nepavojingi gaminiai

IMDG

Nepavojingi gaminiai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žr. 6, 7 ir 8 skyrius

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Medžiagai ar mišiniui taikomi tam tikri saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

Specialus tam tikrų mišinių : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
ženklimas

Seveso direktyva (96/82/EB) : Atnaujinta: 2003
Direktyva 96/82/EB netaikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas buvo atliktas. Produktas yra preparatas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008,
Nr. 453/2010

Monoamonio fosfatas

Redakcijos data 2011-09-27

Versija 2.0

GB / EN

16. KITA INFORMACIJA

Mūsų turimomis žiniomis, informacija ir įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija jos paskelbimo dieną yra tiksli. Pateikta informacija tēra gairės saugiam tvarkymui, naudojimui, apdorojimui, sandėliavimui, gabenimui, šalinimui ir perdavimui, ir neturėtų būti laikoma garantine ar kokybės specifikacija. Ši informacija susijusi tik su nurodyta konkrečia medžiaga ir gali būti netinkama, kai ši medžiaga naudojama kartu su bet kokia kita medžiaga ar vykdant bet koki kitą procesą, nebent tai nurodyta tekste.