



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 1 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas/  
paskirtis: NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20, 15:15:15, 12:32:12, 12:30:12, 12:32:16, 13:19:19,  
16:16:8, 8:24:24, 10:20:10, 13:13:21, 12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30, 16:16:16,  
14:23:14, 14:18:18, 12:12:17

#### 1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Pagrindinės naudotojų  
kategorijos: Plataus vartojimo

Specifiniai naudojimo būdai: Trašos.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Gamintojas** JSC Apatit  
Severnoye Shosse 75  
162622 Cheropovets, Vologdos apskr., Rusija  
Tel. +7 (8202)5933-09  
Faks. +7 (8202)5550-34  
El. paštas: cherepovets@phosagro.ru

**Išskirtinis atstovas/SDL  
teikėjas:** PHOSINT LIMITED  
21 Vasili Michailidi  
3026 Limassol, Kipras  
P.O. Box 54708, CY-3727 Limassol, Kipras  
Tel. +357 - 25 - 508003, faks. +357 - 25 - 508004  
El. paštas: phosint@virtualoffice8.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

##### Gamintojo skubios pagalbos telefono numeris.

Tel. +7 (8202) 59-35-15 (24/7) / +7(8202)5933-09 (8.30 – 17.30 Maskvos laiku)

##### Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Lietuvoje:

8 (5) 236 2052  
Mob. 8 687 53 378  
<http://www.apsinuodijau.lt>

**Bendrasis pagalbos telefonas: 112**

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] reikalavimus

Šis mišinys pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] reikalavimus neklasifikuojamas kaip pavojingas.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] reikalavimus

Netaikoma.

#### 2.3 Kiti pavojai:

Kiti pavojai: Netaikoma.  
Dulkių sproginimo pavojus.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikoma.

#### 3.2 Mišiniai



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 2 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 [CLP]
Amonio sulfatas	(CAS Nr.) 7783-20-2 (EB Nr.) 231-984-1 (REACH Nr.) 01-2119455044-46-XXXX	3 - 52	Neklasifikuota
Kalio chloridas	(CAS Nr.) 7447-40-7 (EB Nr.) 231-211-8	13 - 51	Neklasifikuota
Diamonio vandenilio ortofosfatas (Diamonio fosfatas)	(CAS Nr.) 7783-28-0 (EB Nr.) 231-987-8 (REACH Nr.) 01-2119490974-22-XXXX	2 - 44	Neklasifikuota
Amonio dihidrogenfosfatas (Monoamonio fosfatas)	(CAS Nr.) 7722-76-1 (EB Nr.) 231-764-5 (EB Indeksas) - (REACH Nr.) 01-2119488166-29-XXXX	3 - 43	Neklasifikuota
Aminai, C16-18-alkil	(CAS Nr.) 90640-32-7 (EB Nr.) 292-550-5 (REACH Nr.) 01-2119473799-15-XXXX	< 0,004	Neklasifikuota

Visas nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:	Nukentėjusį išnešti į gryną orą; leisti pailsėti šiltai apklojus. Jei kvėpavimas netolygus arba sustoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Abejojant ir pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:	Po sąlyčio su oda, nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir juos iškart išskalbti dideliame kiekyje vandens ir su muilu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Abejojant ir pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsiant rūpestingai akis praplauti akių praplovimo stende arba tiesiog vandeniu. Abejojant ir pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	Burną rūpestingai praskalauti vandeniu. Nedelsiant kreiptis medicinos pagalbos /į gydytoją.
Papildomi patarimai:	Pagalbos teikėjams: pasirūpinti asmenine apsauga! Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį. Jei nukentėjusysis be sąmonės arba pasireiškia traukuliais, niekada nieko nedėti jam į burną. Šį saugos duomenų lapą parodyti apžiūrinčiam gydytojui. Gydymas simptominis.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: įkvėpus dulkių gali pasireikšti kvėpavimo takų dirginimas.
Patekus ant odos:	Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: įkvėpus sąlytis su dulkėmis gali sukelti mechaninį sudirginimą ir odos sausumą.
Patekus į akis:	Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: į akis patekusios dulkės gali sukelti mechaninį sudirginimą.
Prarijus:	Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas. Gali pasireikšti šie simptomai: nurijus gali pasireikšti virškinamojo trakto sudirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.
Kitas nepageidaujamas poveikis:	Nėra.

#### 4.3 Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Netaikoma.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 3 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinamieji milteliai, anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nedegi medžiaga.

Specialūs pavojai: Evakuoti teritoriją.  
Pavojingi skilimo produktai:  
Kaitinant didėja slėgis ir kyla pakuotės plyšimo pavojus.  
Saugoti, kad gaisro gesinimo vanduo nepatektų į drenažo sistemą ir vandens telkinius.  
Šalinti pagal teisinius reikalavimus.  
Dulkių sprogo pavojus.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Patarimai gaisrininkams: Specialios gaisrininkų apsaugos priemonės:  
Gaisro metu: dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus.  
Darbuotojams apsaugoti ir pavojaus zonoje atsidūrusiems pakuotėms aušinti naudoti vandens srovę.  
Saugoti, kad gaisro gesinimo vanduo nepatektų į drenažo sistemą ir vandens telkinius.  
Šalinti pagal teisinius reikalavimus.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Evakuoti teritoriją.  
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.  
Naudoti asmens apsaugos priemonės kaip reikalaujama.  
Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Užtikrinti, kad įranga būtų tinkamai įžeminta.  
Naudoti sprogo atsparius mechanizmus, prietaisus, ventiliavimo įrangą, įrankius ir kt.  
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Pagalbos teikėjams: Užtikrinti, kad būtų parengti avariniai planai, nukenksminimo ir šalinimo procedūros, bei prarasti mokymai.  
Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti, kad nepatektų į gruntinius bei paviršinius vandenis bei drenažo sistemą.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros: Sustabdyti nutekėjimą, jei tai galima padaryti saugiai.  
Atitverti.  
Valymo procedūros – didelė avarija: atitverti, išsiliejusius didelius kiekius surinkti mechaniniu būdu (susiurbti) ir pašalinti. Surinkti į uždaras ir atliekų šalinimui tinkamas talpyklas.  
Valymo procedūros – nedidelė avarija: atitverti, absorbuoti skysčius sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, diatomine žeme, rūgštiniu arba universaliu surišikliu).



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 4 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

Surinkti į uždaras ir atliekų šalinimui tinkamas talpyklas.  
Produkto atliekas ir panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių teisės aktų reikalavimus.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Dulkes slopinti vandens srove.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnj.  
Atliekų šalinimas: žr. 13 skirsnj.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymo susijusios atsargumo priemonės

**Naudojimas:** Užtikrinti tinkamą vėdinimą.  
Naudoti asmens apsaugos priemonės kaip reikalaujama.  
Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnj.  
Imtis atsargumo priemonių, kad nesimaišytų su nesuderinamomis medžiagomis.  
Taip pat žr. 10 skirsnj.  
Užtikrinti tinkamą proceso kontrolę, kad būtų išvengta per didelio atliekų išmetimo (temperatūra, koncentracija, pH, laikas).  
Vengti patekimo į dirvožemį, paviršinius ir gruntinius vandenis.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Užtikrinti, kad įranga būtų tinkamai įžeminta.  
Naudoti sprogamams atsparius mechanizmus, prietaisus, ventiliavimo įrangą, įrankius ir kt.  
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

**Bendrosios darbo higienos patarimai:** Laikytis geros pramoninės higienos.  
Prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto naudojimo nusiplauti rankas ir veidą.  
Naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.  
Nusivilkinti užterštus drabužius.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliavimas:** Nelaikyti šalia arba su nesuderinamomis medžiagomis, nurodytomis 10 skirsnyje.  
**Pakavimo medžiagos:** Tinkamos medžiagos: nėra duomenų.  
Netinkamos medžiagos: nėra duomenų.

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

Trąšos. Tręšimui.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Profesiniai ribiniai dydžiai: Netaikoma.

Diamonio fosfatas (7783-28-0)		
Latvija	OEL TWA mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>
Kalio chloridas (7447-40-7)		
Bulgarija	OEL TWA mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Latvija	OEL TWA mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRD mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Amonio sulfatas (7783-20-2)		
Bulgarija	OEL TWA mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 5 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

### 8.2 Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės:	Naudoti asmens apsaugos priemonės kaip reikalaujama.
Kvėpavimo sistemos apsaugos priemonės	Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Veido puskaukė (EN 140) Pilnai veidą dengianti kaukė (EN 136) Filtro tipas: nėra duomenų. Filtro klasė turi tiktai maksimaliai teršalų koncentracijai (dujų / garų / aerozolio / dalelių), kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, naudoti autonominį kvėpavimo aparatą (EN 137) Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Veiksminga kaukė nuo dulkių (EN 149) Pilnai veidą dengianti kaukė (EN 136)
Rankų apsaugos priemonės:	Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias EN374). Tinkamos medžiagos: nėra duomenų. Prasiskverbimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): nėra duomenų. Pirštinių medžiagos storis: nėra duomenų. Netinkamos medžiagos: nėra duomenų. Cheminėms medžiagoms atsparių pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į konkrečioje darbo vietoje atliekamas funkcijas, pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekius.
Akių / veido apsauga:	Apsauginiai akiniai (EN 166), akiniai su šoniniais skydeliais.
Kūno apsaugos priemonės:	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Apsauga nuo terminio pavojaus:	Netaikoma.
Inžinerinės apsaugos priemonės:	Užtikrinti tinkamą vėdinimą, o kritiniuose taškuose ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / apriboti išmetimą, pasklidimą ir poveikį. Saugus naudojimas : žr. 7 skirsnį. Užtikrinti, kad įranga būtų tinkamai įžeminta.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Vengti patekimo į dirvožemį, paviršinius ir gruntinius vandenis. Laikytis taikytinų Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Kieta medžiaga.
Spalva:	Įvairi.
Kvapas:	Be kvapo.
Kvapo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH:	5,5 - 5,6 (5 %).
Tirpimo / užšalimo temperatūra:	155 °C.
Pradinė virimo temperatūra / ribos:	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.
Degumas (kietos medžiagos, dujų):	Nedegus.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 6 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

Viršutinė / apatinė užsiliepsnojimo ar sprogmumo riba:	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	0,00147 Pa (20 °C).
Garų tankis:	Netaikoma.
Santykinis tankis:	1,62 – 1,81 (20 °C).
Tirpumas vandenyje:	> 100 g/l (20 °C).
Tirpumas kitose terpėse:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:	Nėra duomenų.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	Netaikoma.
Skilimo temperatūra:	>155 °C.
Klampa:	Netaikoma.
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma. Tyrimo nereikia atlikti, nes molekulėje nėra cheminių grupių, kurios būdingos sprogstamosios savybės.
Oksidacinės savybės:	Netaikoma. Klasifikavimo procedūros taikyti nereikia, nes molekulėje nėra cheminių grupių, kurios būdingos oksidacinės savybės.

### **9.2 Kita informacija**

Nėra duomenų.

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

### **10.1. Reaktingumas**

Reaktingumas: Nuoroda į kitus skirsnius: 10.4 ir 10.5  
Reaguoja su: rūgštimis, šarmais.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Cheminis stabilumas: Produktas yra stabilus kai laikomas įprastos aplinkos temperatūros sąlygomis.

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingų reakcijų galimybė: Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį.  
Dulkių sprogmumo rizika.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos: Saugoti nuo drėgmės.  
Laikymo temperatūra: < 155 °C.  
Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nesuderinamos medžiagos: Magnis, stiprios rūgštys ir stiprios bazės.  
Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17

Lapas 7 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.)

Monoamonio fosfatas (7722-76-1)	
LD50/prarijus/žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50/per odą/žiurkė	> 5000 mg/kg
LC50/jkvėpus/4h/žiurkė	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

Diamonio fosfatas (7783-28-0)	
LD50/prarijus /žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50/per odą/žiurkė	> 5000 mg/kg
LC50/jkvėpus/4h/žiurkė	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

Kalio chloridas (7447-40-7)	
LD50/prarijus / žiurkė	2600 mg/kg

Amonio sulfatas (7783-20-2)	
LD50/prarijus / žiurkė	4250 mg/kg
LD50/per odą/žiurkė	> 2000 mg/kg

Odos sudirginimas / ėsdinimas:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami) pH: 5,5 - 6 (1 %)
Smarkus akių pažeidimas /akių dirginimas:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami) pH: 5,5 - 6 (1 %)
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Lytinių ląstelių mutacijos:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Kancerogeniškumas:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Toksiškumas reprodukcijai:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Aspiracijos pavojus:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)

#### 11.2. Kita informacija

Simptomai susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis ypatybėmis: papildomos informacijos ieškoti 4 skirsnyje.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas: Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojai aplinkai nėra žinomi ar tikėtini.

Monoamonio fosfatas (7722-76-1)	
LC50 žuvis 1	> 85,9 mg/l (96 val.)
EC50 dafnijos 1	169 mg/l (48 val.)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l

Diamonio fosfatas (7783-28-0)	
LC50 žuvis 1	> 85,9 mg/l (96 val.)
EC50 dafnijos 1	169 mg/l (48 val.)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l
Papildoma informacija	NOEC: 100 mg/l



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 8 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

<b>Kalio chloridas (7447-40-7)</b>	
LC50 žuvis 1	1060 mg/l (poveikio laikas: 96 val. – rūšys: <i>Lepomis macrochirus</i> [statistiniai])
EC50 dafnijos 1	825 mg/l (poveikio laikas: 48 val. - rūšys: <i>Daphnia magna</i> )
LC50 žuvis 2	750 - 1020 mg/l (poveikio laikas: 96 val. - rūšys: <i>Pimephales promelas</i> [statistiniai])
LC50 dafnijos 2	83 mg/l (poveikio laikas: 48 val. - rūšys: <i>Daphnia magna</i> [statistiniai])
EC50 72 val. dumbliai (1)	2500 mg/l (rūšys: <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

<b>Amonio sulfatas (7783-20-2)</b>	
LC50 žuvis 1	53 mg/l (96 val.)
EC50 dafnijos 1	169 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 dumbliai	2700 mg/l
NOEC ilgalaikis, žuvis	5,29 mg/l
NOEC ilgalaikis, vėžiagyviai	3,12 mg/l

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacija: Indikacijų apie biologinį kaupimąsi nėra.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo: Nėra duomenų.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Judumas dirvožemyje: Susigeria į dirvožemį.

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT ir vPvB duomenys: Netaikoma.

### **12.6.Kitas neigiamas poveikis:**

Kita informacija: Nėra duomenų.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekos:	Tuščias talpyklas ir atliekas šalinti saugiai. Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį. Panaudojimo/ perdirbimo klausimais vadovautis gamintojo/tiekėjo pateikta informacija. Pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne šalinimui ir deginimui. Jei nėra galimybių perdirbti, tvarkyti pagal vietinius šalinimo reikalavimus. Saugoti, kad nepatektų į dirvožemį, paviršinius ir gruntinius vandenius.
Užteršta pakuotė:	Užterštą pakuotę tvarkyti taip pat kaip ir produkto atliekas. Panaudojimo/ perdirbimo klausimais vadovautis gamintojo/tiekėjo pateikta informacija. Pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne šalinimui ir deginimui. Jei nėra galimybių perdirbti, tvarkyti pagal vietinius šalinimo reikalavimus.
Atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą:	Netaikoma.

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

### **14.1. JT numeris**





## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas 9 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

JT numeris: Netaikoma.

### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikoma.

### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)**

14.3.1 Sausumos transportas  
ADR/RID: Neklasyfikuojamas kaip pavojingas šiam gabenimo keliui.  
Klasė(-s): Netaikoma.

14.3.2 Vidaus vandens transportas  
AND: Neklasyfikuojamas kaip pavojingas šiam gabenimo keliui.

14.3.3 Jūrų transportas  
IMDG: Neklasyfikuojamas kaip pavojingas šiam gabenimo keliui.  
Klasė(-s): Netaikoma.

14.3.4 Oro transportas  
ICAO/IATA: Neklasyfikuojamas kaip pavojingas šiam gabenimo keliui.  
Klasė arba padalinys: Netaikoma.

### **14.4 Pakuotės grupė**

Pakuotės grupė: Nėra informacijos.

### **14.5 Pavojus aplinkai**

Kita informacija: Netaikoma.

### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Netaikoma.

### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

IBC kodeksas: Netaikoma.

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

#### **15.1.1 ES reglamentai:**

ES reglamentai: 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);  
2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo;  
20083 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų

Naudojimo apribojimai (REACH XVII priedas) Netaikoma.

Sudėtyje yra autorizuojamų medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą: Nėra.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 10 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

Autorizacijos: Netaikoma.

### 15.1.2 Nacionaliniai teisės aktai

LT teisės aktai 2000 m. balandžio 18 d. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas Nr. VIII-1641.  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymas Nr. 599 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarkos“ patvirtinimo.  
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių medžiagų cheminės saugos vertinimas:

Monoamonio fosfatas  
Diamonio fosfatas  
Diamonio sulfatas  
Aminai, hidrinti lajaus alkil

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas sutrumpintų H teiginių tekstas: Nėra.

Svarbiausios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai: SDL  
LOLI  
eChemPortal

Sutrumpinimai ir akronimai: DNEL = nustatytas neigiamo poveikio nedarantis lygis.  
DMEL = nustatytas minimalus poveikio nedarantis lygis.  
PNEC = numatyta neigiamo poveikio nedaranti koncentracija.  
OEL = profesiniai ribiniai dydžiai – trumpalaikio poveikio ribinis dydis (STELs)  
TWA = dinaminis svertinis vidurkis  
LC50 = vidutinė mirtina koncentracija  
LD50 = vidutinė mirtina dozė  
LL50 = vidutinis mirtinas lygis  
EC50 = vidutinė poveikį sukianti koncentracija  
EL50 = vidutinis poveikį sukiantis lygis  
ErC50 = EC50 sumažinanti augimo greitį  
ErL50 = EL50 sumažinantis augimo greitį  
NOEL = nestebimo poveikio lygis  
NOEC = nestebimo poveikio koncentracija  
NOAEL = nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis  
EWC = Europos atliekų sąrašas  
VOC = lakūs organiniai junginiai  
ADN = Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais  
ADR = Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliais  
CLP = Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IMDG = Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas  
LEL = apatinė sprogumo riba  
UEL = viršutinė sprogumo riba  
REACH = reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų  
WGK = vandeniui keliamo pavojaus klasės pagal Vokietijos federalinį vandens tvarkymo aktą  
ABM = bendrojo vertinimo metodas.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**NPK 9:25:25, 10:26:26, 10:20:20,  
15:15:15, 12:32:12, 12:30:12,  
12:32:16, 13:19:19, 16:16:8,  
8:24:24, 10:20:10, 13:13:21,  
12:20:18, 6:20:30, 7:30:20, 8:20:30,  
16:16:16, 14:23:14, 14:18:18,  
12:12:17**

Lapas 11 iš 11  
Peržiūros Nr. 4  
Parengimo data: 2017.11.14  
Pakeičia:

PBT = patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksinės medžiagos  
vPvB = labai patvarios, labai biologiškai besikaupiančios medžiagos

Saugos duomenų lapo turinys ir forma atitinka reglamentų 2015/830/EB, 1271/2008/EB ir 1907/2006/EB reikalavimus.

**ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS:** šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra gauta iš šaltinių, kuriais pasitikime ir laikome patikimais. Tačiau čia esanti informacija yra pateikta be jokių garantijų, išreikštų ar numanomų, dėl jos teisingumo. Produkto laikymo, naudojimo ir šalinimo sąlygos bei metodai nėra mūsų kontroliuojami ir gali būti mums nežinomi. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame ir pabrėžtinai atmetame atsakomybę už nuostolius, žalą ir išlaidas, atsiradusias dėl ar susijusias su šio produkto naudojimu, laikymu, tvarkymu ir šalinimu. Šis saugos duomenų lapas parengtas tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, šio SDL informacija gali netikti.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA**