

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Lapas 1 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

**Amonio polifosfato skystis  
(APP L)****1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Produkto tipas	Medžiaga
Prekinis pavadinimas/ paskirtis:	Amonio polifosfato skystis (APP L)
Cheminis pavadinimas	Amonio polifosfatas
EB Nr.	269-789-9
CAS Nr.	68333-79-9
REACH registracijos Nr.	01-2120090300-70-0001
Produkto grupė	Prekinis produktas

**1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinės naudojimo kategorijos: Pramoninis naudojimas

**1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra duomenų.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****JSC Apatit**

Severnoye Shosse 75  
162622 Cheropovets, Vologdos apskr., Rusija  
Tel. +7 (8202)5933-09  
Faks. +7 (8202)5550-34  
[cherepovets@phosagro.ru](mailto:cherepovets@phosagro.ru)

**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)

Salis	Oficiali konsultacinė įstaiga	Adresas	Pagalbos telefono numeris
Airija	Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras Beaumont ligoninė	Beaumont Hospital. Beaumont Road Dublin 9	+353 1 809 21 66 (visuomenei, 8:00 – 22:00 val., 7/7) +353 01 809 2566 (profesionalams, 24/7)
Jungtinė Karalystė	Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras (Niukaslio centras) Regioninis narkotikų ir terapijos centras, Wolfso padalinys	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0844 892 0111 (tik UK , nuo pirmadienio iki penktadienio, nuo 08.00 to 18.00 val., tik profesionalams)
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras		8 (5) 236 2052 8 687 53 378 <a href="http://www.apsinuodijau.lt">http://www.apsinuodijau.lt</a>

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas**

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

Neklasifikuojama.

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

	<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b>	Lapas 2 iš 9
		Peržiūros Nr. 3.0
	<b>Amonio polifosfato skystis (APP L)</b>	Parengimo data: 2017.11.01
		Pakeičia:

Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai:

**Kiti pavojai:**

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Tyrimo atlikti nereikia, nes medžiaga yra neorganinė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

Medžiagos pavadinimas : Amonio polifosfato skystis (APP L)

CAS Nr. : 68333-79-9

EB Nr. : 269-789-9

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 [CLP]
Polifosforo rūgštys, amonio druskos	(CAS Nr.) 68333-79-9 (EB Nr.) 269-789-9	35 - 37	Neklasifikuota
Amonio dihidrogenfosfatas (Monoamonio fosfatas)	(CAS Nr.) 7722-76-1 (EB Nr.) 231-764-5 (EB Indeksas) -	9 - 10	Neklasifikuota
Diamonio vandenilio ortofosfatas (Diamonio fosfatas)	(CAS Nr.) 7783-28-0 (EB Nr.) 231-987-8 (EB Indeksas) -	8 - 9	Neklasifikuota

Visas nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

### 3.2 Mišinys

Netaikoma

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Papildomi patarimai:	Pagalbos teikėjams: pasirūpinti savo asmens apsauga! Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnyje. Jei nukentėjusysis be sąmonės arba pasireiškia traukuliais, niekada nieko nedėti jam į burną. Šį saugos duomenų lapą parodyti apžiūrinčiam gydytojui. Gydymas simptominis.
Įkvėpus:	Duoti pailsėti. Užtikrinti gryno oro patekimą. Jei kvėpavimas ap sunkintas, duoti deguonies. Abejojant ir pasireiškus simptomams, visada kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:	Plauti muilu ir vandeniu. Abejojant ir pasireiškus simptomams, visada kreiptis į gydytoją. Pašalinti užterštus drabužius, išskalbti juos prieš vėl apsivelkant.
Patekus į akis:	Nedelsiant akis skalauti vandeniu, atkeliant viršutinius ir apatinius vokus, ne trumpiau kaip 15 min. Jeigu akių dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	Duoti atsigerti vandens. Neskatinėti vėmimo, jei to nerekomendavo gydytojas. Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

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

Įkvėpus:	Garų įkvėpimas dirgina kvėpavimo takus, gali sukelti gerklės skausmą ir kosulį.
Patekus ant odos:	Nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas.
Patekus į akis:	Gali dirginti akis.
Prarijus:	Gali pasireikšti šie simptomai: mieguistumas, silpnumas, galvos skausmas, galvos svaigimas, pykinimas, vėmimas, pilvo skausmai, diarėja.
Lėtiniai simptomai:	Numanomas uždelstas poveikis: nežinomas.

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

Gydymas simptominis.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas 3 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

# Amonio polifosfato skystis (APP L)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Gesinimo priemonės rinkti atsižvelgiant į kilusio gaisro pobūdį ir aplinkybes. Anglies dioksidas. Sausi gesinamieji milteliai. Vandens srovė. Alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nežinomos.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nedegi medžiaga. Kaitinama skyla ir išskiria toksinius dūmus (>150 °C). Azoto oksidai, amoniakas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Patarimai gaisrininkams: Darbuotojus evakuoti į saugią vietą. Specialios gaisrininkų apsaugos priemonės. Kilus gaistrui: dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus. Saugoti, kad gaisro gesinimo vanduo nepatektų į drenažo sistemą ir vandens telkinius. Atliekas šalinti pagal aplinkosaugos reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Darbuotojus evakuoti į saugią vietą. Vengti patekimo į akis. Neįkvėpti garų. Naudoti asmens apsaugos priemonės kaip reikalaujama. Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį.

#### 6.1.2 Pagalbos teikėjams

Asmens apsaugos priemonės: Papildomos informacijos ieškoti 8 skirsnyje „Poveikio kontrolė / Asmens apsauga“.

Pagalbos teikėjams: Užtikrinti, kad būtų parengti avariniai planai, nukenksminimo ir šalinimo procedūros, bei praversti mokymai.

### 6.2 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. Nedidelės avarijos: absorbuoti nedegia skysčius sugeriančia medžiaga ir pašalinti į tinkamą konteinerį. Didesnius išsiliejimus surinkti siurbliais (naudoti sprogimams atsparius arba rankinius siurblius). Nuplauti dideliu kiekiu vandens. Užterštą medžiagą šalinti pagal galiojančius reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

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

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymo susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymo susijusios atsargumo priemonės: Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Naudoti asmens apsaugos priemonės kaip reikalaujama. Apie asmens apsaugos priemonės skaityti 8 skirsnyje. Vengti patekimo į akis, ant odos ir ant drabužių. Stengtis neįkvėpti produkto. Nenurodyti. Imtis atsargumo priemonių, kad nesusimaišytų su nesuderinamomis medžiagomis. Taip pat žr. 10 skirsnį. Užtikrinti tinkamą proceso kontrolę, kad būtų išvengta didelio atliekų susidarymo (temperatūra, koncentracija, pH, laikas).

Bendrosios darbo higienos patarimai: Laikytis geros pramonės higienos praktikos. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto naudojimo nuplauti rankas ir veidą. Užterštus drabužius išplauti prieš vėl juos apsivelkant.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lapas 4 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

# Amonio polifosfato skystis (APP L)

Sandėliavimas:

Laikyti sandariai uždarytoje talpykloje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti šalia arba su nesuderinamomis medžiagomis, nurodytomis 10 skirsnyje. Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, žiežirbų, atviros ugnies ar kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

Pakavimo medžiagos:

Laikyti tik originalioje talpykloje.

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

Nėra duomenų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Diamonio vandenilio ortofosfatas (7783-28-0)		
Latvija	OEL TWA mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>

  

Amonio polifosfato skystis (APP L) (68333-79-9)	
DNEL/DMEL (papildoma informacija)	
Papildoma informacija	DNEL trumpalaikis poveikis: 36 mg/m <sup>3</sup> . DNEL ilgalaikis poveikis: 14 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (vanduo)	
PNEC vanduo (gėlas vanduo)	20 mg/l
PNEC vanduo (jūros vanduo)	20 mg/l
PNEC vanduo (su pertrūkiiais, gėlas vanduo)	10 mg/l
PNEC vanduo (su pertrūkiiais, jūros vanduo)	10 mg/l

Papildoma informacija

Koncentracijos matavimas ore. Individualus oro monitoringas.

### 8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės apsaugos priemonės

Užtikrinti tinkamą vėdinimą darbo vietoje. Užtikrinti, kad netoli nuo darbo vietų būtų akių praplovimo stendai ir saugos dušai skubiems atvejams. Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / apriboti išmetimą, pasklidimą ir poveikį. Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnj.

Asmens apsaugos priemonės:

Apsaugos priemonių tipas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje.

Rankų apsaugos priemonės:

Mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias EN374): iš nitrilo gumos, butilo gumos, iš natūralaus kaučiuko. Specifines pirštines specifinei paskirčiai rinktis atsižvelgiant taip pat į konkrečios darbo vietos veiksnius tarp kurių toliau nurodytieji ir ne tik: kitos cheminės medžiagos, kurios gali būti naudojamos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo nuopjovimo / pradūrimo, įgūdžiai, šiluminė apsauga) ir pirštinių tiekėjo nurodymai / specifikacijos.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166), glaudžiai priglundantys apsauginiai akiniai.

Kūno apsaugos priemonės:

Dėvėti tinkamus kombinezonus, kad išvengti patekimo ant odos. Dėvėti nepralaidžius guminius apsauginius batus.

Kvėpavimo sistemos apsaugos priemonės

Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės: veido puskaukę (EN 140), pilnai veidą dengiančią kaukę (EN 136). Filtra tipas: B/K (EN 141).

Apsauga nuo terminio pavojaus:

Nereikalaujama normaliomis naudojimo sąlygomis.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Saugoti, kad nepatektų į paviršinius vandenis bei drenažo sistemą. Laikykis galiojančių Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Skystis.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Lapas 5 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

**Amonio polifosfato skystis  
(APP L)**

Spalva:	Nuo žalios iki rudos.
Kvapas:	Švelnus.
Kvapo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH:	6 - 7.
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)	Netaikoma.
Tirpimo / užšalimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Užšalimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Pradinė virimo temperatūra / ribos:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma.
Skilimo temperatūra	> 150 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujų):	Produktas nedegus.
Garų slėgis:	1,39 Pa (40 °C) / 110 Pa (60 °C) / 400 Pa (80 °C) Amoniakas
Garų tankis:	Netaikoma.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis	1,41 - 1,47 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas vandenyje:	Vanduo: > 100 g/l (20 °C).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:	Netaikoma.
Kinematinis klampis	Nėra duomenų.
Dinaminis klampis	< 80 m Pa (20 °C)
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma. Tyrimų 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.
Sprogumo riba	Nedegus
<b>9.2 Kita informacija</b>	
Nėra duomenų.	Kristalizacijos temperatūra: >-20 °C.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nuoroda į kitus skirsnius: žr. 10.5 skirsnj.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus kai laikomas įprastos aplinkos temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Kaitinant gali išsiskirti pavojingos dujos. Nuoroda į kitus skirsnius: 5.2 Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnj.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Šarmai + APP L. => amoniakas. Stiprios rūgštys + APP L => fosforo rūgštis. Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnj.

	<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b>	Lapas 6 iš 9
		Peržiūros Nr. 3.0
	<b>Amonio polifosfato skystis (APP L)</b>	Parengimo data: 2017.11.01
		Pakeičia:

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai neišsiskiria. Degimo metu išskiria kenksmingi ir toksiniai dūmai. Nuoroda į kitus skirsnius: žr. 5.2 skirsnj.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

#### Polifosforo rūgštys, amonio druskos (68333-79-9)

LD50/prarijus/žiurkė	4740 mg/kg
----------------------	------------

#### Amonio dihidrogenfosfatas (Monoamonio fosfatas) (7722-76-1)

LD50/prarijus /žiurkė	5750 mg/kg
LD50/per odą/žiurkė	> 7940 mg/kg
LD50/per odą/triušis	> 7940 mg/m <sup>3</sup>

#### Diamonio vandenilio ortofosfatas (Diamonio fosfatas) (7783-28-0)

LD50/prarijus / žiurkė	6500 mg/kg
LD50/per odą/triušis	> 7940 mg/kg

Odos sudirginimas / ėsdinimas:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami) pH: 6 - 7
Smarkus akių pažeidimas /akių dirginimas:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami) pH: 6 - 7
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)

#### Amonio polifosfato skystis (AAP L) (68333-79-9)

NOAEL, prarius	1500 mg/kg kūno svorio / dienai (28 dienos)
Aspiracijos pavojus:	Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami)
Kita informacija:	Simptomai susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis ypatybėmis. Papildomos informacijos ieškoti 4 skirsnyje.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Savybes, turinčia įtakos aplinkai: Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojai aplinkai nėra žinomi ar tikėtini.

#### Polifosforo rūgštys, amonio druskos (68333-79-9)

LC50 žuvis 1	>500 mg/l (poveikio laikas: 96 val. – rūšys: <i>Brachydanio rerio</i> [statinis])
LC50 žuvis 2	123 mg/l (poveikio laikas: 96 val. – rūšys: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [srautinis])

#### Diamonio vandenilio ortofosfatas (7783-28-0)

LC50 žuvis 1	26,5 mg/l (poveikio laikas: 96 val. – rūšys: <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 dafnijos 1	1790 mg/l

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Lapas 7 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

**Amonio polifosfato skystis  
(APP L)**

LC50 žuvis 2	24,8 - 29,4 mg/l (poveikio laikas: 96 val. – rūšys: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [srautinis])
EC, LC50, dumbliai, gėlas vanduo	>100 mg/l
NOEC, EC, LC10, dumbliai, gėlas vanduo	100 mg/l
EC, LC50, mikroorganizmai	>100 mg/l
NOEC, EC, LC10, mikroorganizmai	100 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Amonio polifosfato skystis (AAP L) (68333-79-9)**

Patvarumas ir skaidomumas | Biologinio skilimo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Amonio polifosfato skystis (APP L) (68333-79-9)**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo | Netaikoma

Biologinio kaupimosi potencialas | Atsižvelgiant į patirtį, nesitikima.

**Amonio dihidrogenfosfatas (7722-76-1)**

BCF žuvis 1 | Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas.

**Diamonio vandenilio ortofosfatas (7783-28-0)**

BCF žuvis 1 | Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas.

**12.4 Judumas dirvožemyje****Amonio polifosfato skystis (APP L) (68333-79-9)**

Judumas dirvožemyje | Nėra tikėtina, kad absorbuosis į dirvožemį.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Amonio polifosfato skystis (APP L) (68333-79-9)**

PBT įvertinimo rezultatai | Tyrimo nereikia atlikti, nes medžiaga yra neorganinė

**12.6. Kitas neigiamas poveikis:**

Kita informacija: | Nežinoma.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekų šalinimo rekomendacijos:	Tvarkyti saugiai. Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį. Atliekas surinkti ir šalinti tik licencijuotuose atliekų šalinimo įrenginiuose. Užterštas medžiagas šalinti pagal galiojančius reikalavimus.
Papildoma informacija	Užterštas medžiagas šalinti pagal galiojančius reikalavimus.
Tolimesnė ekologinė informacija	Saugoti, kad nepatektų į paviršinius vandenį ir drenažo sistemas.
Siūlomų atliekų kodai pagal Europos atliekų sąrašą (2001/573/EB, 75/442/EEB, 91/689/EEB):	Atliekų kodus turėtų priskirti vartotojas, rekomenduojama pasitarti su atliekų šalinimo tarnybomis.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1 JT numeris</b>				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Lapas 8 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

**Amonio polifosfato skystis  
(APP L)****14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma

**Gbenimo dokumento aprašas**

Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma

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

Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma

Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma

**14.4 Pakuotės grupė**

Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma

**14.5 Pavojus aplinkai**

Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma Netaikoma

Papildomos informacijos nėra

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Netaikoma.

**Sausumos transportas**

Netaikoma

**Jūrų transportas**

Netaikoma

**Oro transportas**

Netaikoma

**Vidaus vandens kelių transportas**

Netaikoma

**Geležinkelių transportas**

Netaikoma

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

IBC kodeksas: Netaikoma.

IBC produkto pavadinimas: Amonio polifosfato tirpalas

Laivo tipas: 3 tipas

Taršos kategorija: Z

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****15.1.1 ES reglamentai:**

Nėra naudojimo apribojimų pagal REACH XVII priedą.

Amonio polifosfato skystis (APP L) nėra REACH kandidatinių cheminių medžiagų sąrašė.

Amonio polifosfato skystis (APP L) nėra įtrauktas į REACH XIV priedo sąrašą.

**15.1.2. Nacionaliniai reglamentai****Vokietija**

VwVwS priedo nurodymai Vandeniui keliamo pavojaus klasė (WGK) 1, nedidelis pavojus vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 3 priedą, ID Nr. 8625).

12-asis nutarimas dėl Federalinio išmetamųjų teršalų kontrolės įstatymo įgyvendinimo - 12.BImSchV 12. BImSchV reikalavimai netaikomi (Pavojingų incidentų potvarkis)

**Olandija**

SZW kancerogenų sąrašas: Amonio polifosfato skystis (APP L) įtrauktas į sąrašą.

SZW mutageninių medžiagų sąrašas: Amonio polifosfato skystis (APP L) įtrauktas į sąrašą.



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Lapas 9 iš 9

Peržiūros Nr. 3.0

Parengimo data: 2017.11.01

Pakeičia:

**Amonio polifosfato skystis  
(APP L)**

Nebaigtinis toksinių medžiagų sąrašas – žindymo: laikotarpis:

Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą.

Nebaigtinis toksinių medžiagų sąrašas – vaisingumas:

Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą.

Nebaigtinis toksinių medžiagų sąrašas – vystymasis:

Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Buvo atliktas medžiagos cheminės saugos vertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Sutrumpinimai ir akronimai:

	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 sprogo riba UEL = viršutinė sprogo riba REACH = reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų NA = Netaikoma
--	---

Pagrindinių duomenų šaltiniai, naudojami duomenų lapo sudarymui:

Pavadinimas (SDL) Amonio polifosfato skystis (APP L).  
Gamintojas / tiekėjas UAB „Apatit“, Vologdos sritis, Rusija.  
ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).

Saugos duomenų lapo turinys ir forma atitinka Komisijos direktyvos 2015/830/EB, 1271/2008/EB ir Komisijos reglamento 1907/2006/EB II Priedo 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**