

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NPK 15-15-15

Produkta kods : 106488

:

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Minerālmēsli

Neieteicami lietošanas veidi : Dati nav pieejami.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : HELM AG  
Nordkanalstrasse 28  
20097 Hamburg

Tālrunis : +49/4023750

Telefakss : +49/4023751845

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDB@HELMAG.COM

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Medicīniskām uzziņām:  
+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)  
Transportēšanas avāriju un citu ārkārtēju situāciju gadījumos:  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**  
Nav bīstama viela vai maisījums.

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**  
Nav bīstama viela vai maisījums.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	17.02.2024	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
		Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (%)
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Kālija hlorīds	7447-40-7 231-211-8		>= 30 - < 50
diammonium hydrogenorthophosphate	7783-28-0 231-987-8 01-2119490974-22		>= 20 - < 30

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt.
- Ja ieelpots : Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas.  
Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

atplešot plakstiņus, 10 - 15 minūtes skalot zem tekoša ūdens.  
Nodrošināt acu ārsta izmeklēšanu.

Ja norīts : Nekavējoties konsultēties ar ārstu.  
Skalot muti ar ūdeni.  
Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Dati nav pieejami.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izklidēta ūdens strūkļa  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Putas  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Degot var izdalīties:  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Amonjaks  
Fosfora oksīdi  
Sēra oksīdi  
Oglekļa monoksīds  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt aizsargapģērbu. No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta.

Papildinformācija : Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8).  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Aizvērt degšanas avotus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu.  
Izvairīties no putekļu veidošanās.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Novērst putekļu veidošanos un nosēšanos. Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Izmantot sprādzien drošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Higiēnas pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Nodrošināt, ka acu skalošanas sistēmas un drošības dušas atrodas darba vietas tuvumā. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt produktu slēgtos traukos. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā:  
Magnija  
skābes  
Bāzes

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija 1.2 Pārskatīšanas datums: 17.02.2024 DDL numurs: 106488 Novads: LV Valoda: LV Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024 Pirmās izlaides datums: 06.06.2023 Izdrukas datums: 23.04.2024

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Kālija hlorīds	7447-40-7	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
diammonium hydrogenorthophosphate	7783-28-0	AER 8 st	6 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

##### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Amonija sulfāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	42,667 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	1,667 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	12,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	6,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
diammonium hydrogenorthophosphate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	6,1 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	34,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	20,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	2,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ammonium-dihydrogenorthophosphate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	6,1 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija  
1.2

Pārskatīšanas  
datums:  
17.02.2024

DDL numurs:  
106488  
Novads: LV  
Valoda: LV

Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024  
Pirmās izlaides datums: 06.06.2023  
Izdrukas datums: 23.04.2024

	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	34,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	20,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība, Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	2,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Amonija sulfāts	Saldūdens	0,312 mg/l
	Jūras ūdens	0,0312 mg/l
	Augsne	62,6 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	16,18 mg/l
diammonium hydrogenorthophosphate	Saldūdens	1,7 mg/l
	Jūras ūdens	0,17 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
Ammonium- dihydrogenorthophosphate	Saldūdens	1,7 mg/l
	Jūras ūdens	0,17 mg/l
	Aqua periodiski	17 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība  
Piezīmes

: Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Ādas un ķermeņa : Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija 1.2	Pārskatīšanas datums: 17.02.2024	DDL numurs: 106488 Novads: LV Valoda: LV	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024 Pirmās izlaides datums: 06.06.2023 Izdrukas datums: 23.04.2024
----------------	--	---	--

aizsardzība

Elpošanas aizsardzība : Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta.  
Ja nav pieejamas arodekspozīcijas robežvērtības, putekļu veidošanās gadījumā jāveic pietiekami elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: granulēts
Krāsa	: balta līdz dzeltenīga
Smarža	: bez smaržas
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: ap 155 °C Avots: piegādātājs
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: > 155 °C Avots: piegādātājs
pH	: ap 5,5 - 5,6 Koncentrācija: 5 % Avots: piegādātājs
Viskozitāte Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija 1.2	Pārskatīšanas datums: 17.02.2024	DDL numurs: 106488 Novads: LV Valoda: LV	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024 Pirmās izlaides datums: 06.06.2023 Izdrukas datums: 23.04.2024
----------------	--	---	--

---

Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: > 100 g/l (20 °C) Avots: piegādātājs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami Avots: piegādātājs
Relatīvais blīvums	: ap 1,62 - 1,81 (20 °C) Avots: piegādātājs
Blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības Daļiņu izmērs	: Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	: Nav būtiski
Oksidēšanas īpašības	: Nav būtiski

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produkts ir higroskopisks.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	: Lietojot paredzētajā veidā, nav riska. Puteklji ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
--------------------	--

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	: mitrums Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.
-----------------------	--

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	: Magnija
-----------------------------	-----------



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

Stipras skābes  
Stipras bāzes

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Amonjaks

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas  
Piezīmes: Avots: ECHA

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Piezīmes: Avots: ECHA

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Piezīmes: Avots: ECHA

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu  
Testa viela : References viela: CAS 7722-76-1  
Piezīmes : Avots: ECHA / Read across

#### No pietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8

Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija 1.2	Pārskatīšanas datums: 17.02.2024	DDL numurs: 106488 Novads: LV Valoda: LV	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024 Pirmās izlaides datums: 06.06.2023 Izdrukas datums: 23.04.2024
----------------	--	---	--

Piezīmes : Avots: ECHA

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### **diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8:**

Iedarbības ceļi	: Dermāli
Sugas	: Pele
Metode	: OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	: nav sensibilizējošs
Piezīmes	: Avots: ECHA

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### **diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8**

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Piezīmes: Avots: ECHA
--	--

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### **diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Piezīmes: Avots: ECHA
--	--

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

**diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8**

Sugas	:	Žurka
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Novērtējums	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Piezīmes	:	Avots: ECHA

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

##### Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
-------------	---	--

#### **Papildinformācija**

##### Produkts:

Piezīmes	:	Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Saskaņā ar ādu un acīm var izraisīt mehānisku kairinājumu.
----------	---	--

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

**diammonium hydrogenorthophosphate, CAS: 7783-28-0, EINECS: 231-987-8**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Cirrhina mrigala): 1.700 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: Avots: ECHA
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 Piezīmes: Avots: ECHA
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	17.02.2024	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
		Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

Piezīmes: Avots: ECHA

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Vielas atrašanās vieta un iedarbība uz vidi : Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.  
Izvairīties no novadīšanas kanalizācijā vai virszemes ūdeņos.

Piesārņotais iepakojums : Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Amonija sulfāts (Numurs sarakstā 65) diammonium hydrogenorthophosphate (Numurs sarakstā 65) Ammonium- dihydrogenorthophosphate (Numurs sarakstā 65)
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nav uzskaitīts
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav uzskaitīts
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav uzskaitīts
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.	:	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija 1.2	Pārskatīšanas datums: 17.02.2024	DDL numurs: 106488 Novads: LV Valoda: LV	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024 Pirmās izlaides datums: 06.06.2023 Izdrukas datums: 23.04.2024
----------------	--	---	--

649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav uzskaitīts

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams

### Citi noteikumi:

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Neatbilst sarakstam
TSCA	: Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā.
AIIC	: Neatbilst sarakstam
DSL	: Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav iekļautas Kanādas DSL vai NDSL sarakstā.
ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZIoC	: Neatbilst sarakstam
TECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums veikts vienai vai vairākām šī maisījuma sastāvā ietilpstošajām vielām.



## NPK 15-15-15

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024
1.2	datums:	106488	Pirmās izlaides datums: 06.06.2023
	17.02.2024	Novads: LV	Izdrukas datums: 23.04.2024
		Valoda: LV	

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā. Direktīva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Direktīva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

#### H paziņojumu pilns teksts

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NPK 15-15-15

Versija 1.2	Pārskatīšanas datums: 17.02.2024	DDL numurs: 106488 Novads: LV Valoda: LV	Pēdējās izlaides datums: 28.01.2024 Pirmās izlaides datums: 06.06.2023 Izdrukas datums: 23.04.2024
----------------	--	---	--

---

### Papildinformācija

Cita informācija : Drošības datu lapa saskaņā ar regulu (EK) Nr. 2020/878

Atbildīgais par Drošības datu lapas sastādīšanu: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tālrunis: +49(40)555 546 300, Fakss: +49(40)555 546 357, E-pasts: umco@umco.de. Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

LV / LV