

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.3
Revīzijas datums	30.08.2024		

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums	Amonija sulfāts
Viela	viela
Ķīmiskais nosaukums	Amonija sulfāts
CAS numurs	7783-20-2
EK numurs (EINECS)	231-984-1
Reģistrācijas numurs	01-2119455044-46-0000

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

##### Vielas paredzētais pielietojums

Uztura bagātinātājs. Īpašas lietojumprogrammas.

##### Neieteicamais vielas pielietojums

---

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

Nosaukums vai komercnosaukums	Macco Organiques, s.r.o.
Adrese	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01 Čehija
Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)	26819210
PVN	CZ26819210
Tālrunis	+420 555 530 300
E-pasts	macco@macco.cz

##### Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums	Petr Ševčík
E-pasts	petr.sevcik@macco.cz

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Norāda arī vielas klasifikāciju atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Viela nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

##### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Nav precizēts.

##### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Nav precizēts.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Signālvārds

nav

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Viela nav endokrīni disruptīvu īpašību atbilstoši Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem. Viela nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

##### Ķīmiskais raksturojums

Vielā norādīta zemāk.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 7783-20-2 EK: 231-984-1 Reģistrācijas numurs: 01-2119455044-46-0000	<b>vielas galvenā sastāvdaļa</b> Amonija sulfāts	100	neklasificē kā bīstamu	1

##### Piezīmes

1 *Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.*

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Bezsamaņas gadījumā mutē nelieciet ēdienu. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

##### Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību.

##### Saskarē ar ādu

Novilkt piesārgoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu.

##### Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

##### Norišanas gadījumā

Muti izskalot ar tīru ūdeni. NEIZRAISĪT VEMŠANU! Ja cietusī persona vemj, veiciet pasākumus, lai nenotiktu vemekļu ieelpošana (jo pastāv plaušu bojājumu bīstamība arī pēc niecīga šo šķidrumu daudzuma iekļūšanas elpceļos). Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

##### Ieelpojot

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

##### Saskarē ar ādu

Kairinājums, nieze, apsārtums.

##### Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

##### Norišanas gadījumā

Slikta dūša, sāpes vēderā, vemšana, caureja.

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

Simptomātiska aprūpe.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla. Dzēšanas līdzekļus pielāgot atbilstoši uguns degšanas vietai.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav definēta.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Augstās temperatūrās sadalīšanās notiek, veidojot gāzveida amonjaku, slāpekļa oksīdus un sēra dioksīdu.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības cimdium. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Neieelpot putekļus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no putekļu veidošanās.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Ievērojama piesārņojuma gadījumā sazināties ar attiecīgajām iestādēm un notekūdeņu attīrīšanas stacijām.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvoties saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

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

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

nav pieejams

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Nav precizēts.

**DNEL**

Amonija sulfāts			
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts
Patērētāji	Caur ādu	12,8 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Patērētāji	Ieelpojot	1,667 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Patērētāji	Caur muti	6,4 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Darbinieki	Caur ādu	42,667 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska
Darbinieki	Ieelpojot	11,167 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska

**PNEC**

Amonija sulfāts	
Iedarbības ceļš	Vērtība
Dzeramais ūdens	312 µg/l
Ūdens (neregulāras noplūdes)	530 µg/l
Jūras ūdens	31,2 µg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	16,18 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	0,063 mg/kg sedimenta sausas
Augsne (lauksaimniecības)	62,6 mg/kg augsnes sausas

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021  
Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. Nodrošiniet dušas un acu skalošanu. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

#### Ādas aizsardzība

Lietojot ilgstoši vai atkārtoti, lietot aizsargcimdus. LVS EN ISO 374-1. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

#### Elpošanas aizsardzība

Lietot masku ar putekļu filtru, ja tiek pārsniegtas vielu ekspozīcijas robežvērtības, vai vietā ar nepietiekamu ventilāciju. Respirators.

#### Termiska bīstamība

Nav pieejama.

#### Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Krāsa	balta
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	nav iespējams noteikt - notiek noārdīšanās
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav iespējams noteikt - notiek noārdīšanās
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	280 °C
pH	5-6 (5% šķīdums pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	767g / L 25°C
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	-5,1
Tvaika spiediens	0 hPa pie 25 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,78 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	cieta viela: kristāliska

### 9.2. Cita informācija

Oksidēšanas īpašības Neoksidējas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Viela nav uzliesmojoša.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs

1.3

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Mitrs gaiss. Siltums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Sārmainas vielas un nitrīti.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Vielai nav pieejami toksikoloģiskie dati.

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 401	4250 mg/kg ķm		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Caur ādu	LD <sub>50</sub>	OECD 434	>2000 mg/kg ķm		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Ieelpojot (aerosoli)	LC <sub>0</sub>	OECD 433	3,5 mg/m <sup>3</sup> gaisa	4 stundas	Žurka	M

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Nerada kairinājumu	OECD 404	20 stundas	Trusis

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nerada kairinājumu	in vivo	72 stundas	Trusis

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Āda	Nav sensibilizējošs	in vivo	48 stundas	Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	F

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021  
Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	in vivo	24 stundas	Kaulu smadzenes	Pele	M

### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 453	284 mg/kg ķm/dienā	52 nedēļas (7 diena/nedēļa)	Negatīvs	Žurka (Rattus norvegicus)	M

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Amonija sulfāts

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ietekme uz auglību	NOAEL (P/F <sub>1</sub> )	OECD 415	1500 mg/kg ķm/dienā	2 nedēļas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Atkārtotas devas toksicitāte

#### Amonija sulfāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	Nav ietekmes	OECD 453	284 mg/kg ķm/dienā	52 nedēļas (7 diena/nedēļa)	Žurka (Rattus norvegicus)	M
Ieelpojot (aerosoli)	NOAEC	Nav ietekmes		300 mg/m <sup>3</sup> gaisa	14 dienas (7 diena/nedēļa, 8 stundas/diena)	Žurka (Rattus norvegicus)	M

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Vielai nav endokrīni disruptīvu īpašību atbilstoši Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021  
Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Akūts toksiskums

Amonija sulfāts						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC <sub>50</sub>		53 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens	
EC <sub>50</sub>		169 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens	
EC <sub>50</sub>		1600 mg/l	5 dienas	Alģes (Chlorella vulgaris)		Statiska sistēma
EC <sub>50</sub>	OECD 209	201 mg/kg augsnes sausnas		Eisenia fetida		

##### Hroniska toksicitāte

Amonija sulfāts				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
EC <sub>10</sub>	5,29 mg/l	30 dienas	Zivis (Lepomis macrochirus)	Saldūdens
EC <sub>10</sub>	3,12 mg/l	70 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki (Hyalella azteca)	Saldūdens

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati vielai.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati vielai.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati vielai.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Attiecībā uz nemērķa organismiem, vielai nav endokrīni disruptīvu īpašību, jo tā neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (ES) 2017/2100 pielikuma B iedaļā.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

##### Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### Atkritumu tipa kods

06 10 99 citur neminēti atkritumi

### Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 10 00 Atkritumi, kas radušies slāpekļa savienojumu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā, slāpekļa ķīmiskajos procesos un minerālmēslu ražošanā

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

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

neattiecas

### 14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

### 14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

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

neattiecas

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021  
Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### Ierobežojumi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem XVII pielikumu.

Amonija sulfāts

Ierobežojuma	Ierobežojuma nosacījumi
65	<p>1. Nelaiž tirgū un nelieto celulozes izolācijas maisījumos vai celulozes izolācijas izstrādājumos pēc 2018. gada 14. jūlija, ja vien minēto maisījumu vai izstrādājumu amonjaka emisijas koncentrācija nav mazāka par 3 tilpuma ppm (2,12 mg/m<sup>3</sup>) pie testa nosacījumiem, kas precizēti 4. punktā.</p> <p>Celulozes izolācijas maisījumu, kas satur neorganiskos amonija sāļus, piegādātājs informē saņēmēju vai patērētāju par maksimālo pieļaujamo celulozes izolācijas maisījuma noslodzi, kas izteikta kā biežums un blīvums.</p> <p>Celulozes izolācijas maisījuma, kas satur neorganiskos amonija sāļus, pakārtotais lietotājs nodrošina, lai netiktu pārsniegta piegādātāja paziņotā maksimālā pieļaujamā noslodze.</p> <p>2. Atkāpjoties no iepriekšminētā, 1. punktu nepiemēro tādu celulozes izolācijas maisījumu laišanai tirgū, kurus plānots lietot vienīgi celulozes izolācijas izstrādājumu ražošanai, vai minēto maisījumu lietošanai celulozes izolācijas izstrādājumu ražošanā.</p> <p>3. Ja kādā dalībvalstī 2016. gada 14. jūlija ir spēkā valsts pagaidu pasākumi, kurus Komisija atļāvisi saskaņā ar 129. panta 2. punkta a) apakšpunktu, 1. un 2. punkta noteikumus piemēro no minētā datuma.</p> <p>4. Atbilstību 1. punkta pirmajā daļā minētajai emisijas robežvērtībai pierāda saskaņā ar tehnisko specifikāciju CEN/TS 16516, kas pielāgota šādi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) testa ilgums ir vismaz 14 dienas (28 dienu vietā);</li><li>b) amonjaka gāzes emisiju mēra vismaz reizi dienā visa testa laikā;</li><li>c) robežvērtību nesasniedz un nepārsniedz nevienā mērījumā, kas veikts testa laikā;</li><li>d) relatīvais mitrums ir 90 % (50 % vietā);</li><li>e) izmanto metodi, kas piemērota amonjaka gāzes emisijas mērīšanai;</li><li>f) noslodzi, ko izsaka kā biežumu un blīvumu, reģistrē celulozes izolācijas maisījumu vai testējamo izstrādājumu paraugu ņemšanas laikā.</li></ul>

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejams.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

#### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
EC <sub>10</sub>	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 10 % no maksimālās reakcijas
EC <sub>50</sub>	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra

# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Amonija sulfāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.3
Revīzijas datums	30.08.2024		

ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC <sub>0</sub>	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 0% iedzīvotāju nāvi
LC <sub>50</sub>	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD <sub>50</sub>	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
log K <sub>ow</sub>	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrpāru identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

### Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

### Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

### Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

### Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 1.3 aizstāj DDL 04.09.2023 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 1, 11, 12 un 16.

### Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.