

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums 30.09.2025 Versijas numurs 1.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Viela / maisījums	Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums
Ķīmiskais nosaukums	viela
CAS numurs	magnija glicerofosfāts
EK numurs (EINECS)	927-20-8
Reģistrācijas numuru	213-149-3
	-----

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

##### Neieteicamais vielas pielietojums

---

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

##### Ražotājs

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

##### Atbildīgā persona drošības datu lapai

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. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Viela tiek klasificēta kā bīstama.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

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

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Bīstamības piktogramma



##### Signālvārds

Uzmanību

##### Bīstama viela

magnija glicerofosfāts  
(EK: 213-149-3; CAS: 927-20-8)

##### Bīstamības apzīmējumi

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

##### Drošības prasību apzīmējums

P264	Pēc izmantošanas rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot acu aizsargus/aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums	30.09.2025	Versijas numurs	1.0
----------------------	------------	-----------------	-----

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Vielai 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. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

#### Ķīmiskais raksturojums

Viela norādīta zemāk.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 927-20-8 EK: 213-149-3 Reģistrācijas numuru: -----	<b>vielas galvenā sastāvdaļa</b> magnija glicerofosfāts	50	neklasificē kā bīstamu	
CAS: 7732-18-5 EK: 231-791-2	ūdens	49	neklasificē kā bīstamu	
CAS: 27082-31-1 EK: 248-215-0	Glicerīna dihidrogēnfosfāts	1	Skin Corr. 1B, H314	

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. 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.

#### Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

#### Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

#### Norišanas gadījumā

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

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

#### Ieelpojot

Nav paredzēti.

#### Saskarē ar ādu

Kairina ādu.

#### Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums 30.09.2025 Versijas numurs 1.0

### 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.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsēšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

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

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. 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

Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. 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.

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Nodrošiniet dušas un acu skalošanu.

#### Acu/sejas aizsardzība



Aizsargbrilles.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums

30.09.2025

Versijas numurs

1.0

### Ādas aizsardzība



Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Noslēdziet ādu rūpīgi jānomazgā. Negadījuma gadījumā valkājiet ķīmisko aizsargapģērbu (3. tips) saskaņā ar EN14605, lai novērstu saskari ar ādu.

Šķidrās riska gadījumā valkājiet ķīmisko aizsargapģērbu (6. tips) saskaņā ar EN13034, lai novērstu saskari ar ādu.

Cimdu materiāls	Biezums	Izturības ilgums	Klase
Neoprēns (CR)	≥ 0,7 mm	>30 min.	2

### Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešama.

### 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

Agregātvienība	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	nav specificēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav specificēts
Uzliesmojamība	Produkts nav degošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	nav specificēts
pH	4,1-4,7 (2% šķīdums pie 20 °C)
Kinematiskā viskozitāte	nav specificēts
Šķīdība ūdenī	šķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1,35 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
blīvums	nepiemēro
Relatīvais tvaika blīvums	neattiecas
Dalīņu raksturlielumi	šķidrums: viskozs
Veids	

### 9.2. Cita informācija

nav pieejams

## 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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums 30.09.2025 Versijas numurs 1.0

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

## 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.

magnija glicerofosfāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 423	>2000 mg/kg ķm		Žurka	F

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu.

Glicerīna dihidrogēnfosfāts				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Neatgriezeniski bojājumi, Kodīgs		1-4 stundas	

magnija glicerofosfāts				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Nerada kairinājumu	OECD 439	60 minūtes	

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

magnija glicerofosfāts				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nerada kairinājumu	OECD 437	4 stundas	Zīdītāji

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

magnija glicerofosfāts					
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur ādu	Nav sensibilizējošs	OECD 442C			

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums 30.09.2025 Versijas numurs 1.0

### Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

magnija glicerofosfāts					
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471	72 stundas		Baktērija (Salmonella typhimurium)	
Negatīvs	OECD 473		Olnīca	Ķīnas kāmis (Cricetus barabensis)	
Negatīvs	OECD 476		Plaušu fibroblastiem	Ķīnas kāmis (Cricetus barabensis)	

### Kancerogenitāte

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

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

magnija glicerofosfāts							
Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL	OECD 421	≥1000 mg/kg ķm/dienā	57 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Žurka	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

magnija glicerofosfāts							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	Nav ietekmes	OECD 407	≥1000 mg/kg ķm/dienā	28 dienas	Žurka	F/M

### Bīstamība ieelpojot

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

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

### Cita informācija

nav pieejams

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums 30.09.2025 Versijas numurs 1.0

### Akūts toksiskums

magnija glicerofosfāts					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>100 mg/l	96 stundas	Zivis (Branchydanio rerio)	Saldūdens
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>100 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)	Saldūdens
NOEC	OECD 209	>1000 mg/l	3 stundas	Mikroorganismi	Aktivizētas dūņas

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Ir pieejami šādi dati.

#### Bioloģiskā noārdīšanās

magnija glicerofosfāts					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301F	85 %	28 dienas	Aktivizētas dūņas	Viegli bioloģisko noārdāms

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati vielai.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

### 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. 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.

#### Atkritumu tipa kods

06 09 00 Atkritumi, kas radušies fosfora savienojumu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un fosfora ķīmiskajos procesos

#### Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 09 99 citur neminēti atkritumi

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums 30.09.2025 Versijas numurs 1.0

### 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.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P264 Pēc izmantošanas rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot acu aizsargus/aizsargcimdus/aizsargdrēbes.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

### 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 Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
ANO numurs Vēl vai izstrādājuma četr ciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem  
BCF Biokoncentrācijas faktors  
CAS Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)  
CLP Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana  
EC<sub>50</sub> Vēl faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas  
EINECS Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts  
EK CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā  
EmS Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Magnija glicerofosfāts, 50% svara šķīdums

Izgatavošanas datums	30.09.2025	Versijas numurs	1.0
----------------------	------------	-----------------	-----

ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Eye Irrit.	Acu kairinājums
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
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC <sub>50</sub>	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD <sub>50</sub>	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

### 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.

### Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

### 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.