

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija glicerofosfāts

|                      |            |                 |     |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.06.2021 | Versijas numurs | 1.4 |
| Revīzijas datums     | 30.09.2025 |                 |     |

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

#### 1.1. Produkta identifikators

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Vielas / maisījums    | Kalcija glicerofosfāts         |
| Ķīmiskais nosaukums   | viela                          |
| CAS numurs            | Kalcija glicerofosfāts         |
| EK numurs (EINECS)    | 27214-00-2                     |
| Cits vielas nosaukums | 248-328-5                      |
|                       | Kalcija glicerofosfāta hidrāts |

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

##### Vielas paredzētais pielietojums

Laboratorijas ķīmiskās vielas. Sastāvdaļa kosmētikai. Zāļu preparāti.

##### 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<br>Čehija |
| Identifikācijas numurs (Reg. 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. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Vielai 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

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### 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: 27214-00-2<br>EK: 248-328-5 | <b>vielas galvenā sastāvdaļa</b><br>Kalcija glicerofosfāts | 100           | neklasificē kā bīstamu                              |         |

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. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. 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.

##### Norišanas gadījumā

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Personai, kas ir bezsamaņā vai kurai ir krampji, neko nelikt mutē. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

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

##### ieelpojot

Nav paredzēti.

##### Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

##### Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

##### Norišanas gadījumā

Nav paredzēti.

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

Simptomātiska aprūpe.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanas līdzekļus pielāgot atbilstoši uguns degšanas vietai. 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

Kalcija oksīds. Fosfora oksīdi. Oglekļa oksīdi. 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 cimdium. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija glicerofosfāts

|                      |            |                 |     |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.06.2021 | Versijas numurs | 1.4 |
| Revīzijas datums     | 30.09.2025 |                 |     |

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

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

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

#### 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. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

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

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

Uzglabāšanas temperatūra

< 30 °C

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

nav pieejams

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

#### 8.1. Kontroles parametri

Nav precizēts.

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

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

#### Acu/sejas aizsardzība



Aizsargbrilles.

#### Ādas aizsardzība



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

#### Elpošanas aizsardzība



Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Respirators.

#### Termiska bīstamība

Nav pieejama.

#### Vides riska pārvaldība

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

|                      |            |                 |     |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.06.2021 | Versijas numurs | 1.4 |
| Revīzijas datums     | 30.09.2025 |                 |     |

### 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  | 346 °C                                     |
| pH   | 9 (5% šķīdums pie 20 °C)                   |
| Kinemātiskā viskozitāte  | nepiemēro                                  |
| Šķīdība ūdenī  | 24,9 g / l (20°C)                          |
| Šķīdība Etanolā  | nešķīst                                    |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)                            | <-1,7                                      |
| Tvaika spiediens   | nepiemēro                                  |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums  |  |
| blīvums  | 1,855 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C          |
| Relatīvais tvaika blīvums  | nepiemēro                                  |
| Dalīņu raksturlielumi  | dati nav pieejami                          |
| Veids  | cieta viela: kristāliska, pulveris         |

#### 9.2. Cita informācija

nav pieejams

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Vielā nav uzliesmojoša.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Siltums.

#### 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.

#### Kalcija glicerofosfāts

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kalcija glicerofosfāts

| Iedarbības ceļš | Rezultāts          | Metode   | Iedarbības laiks | Veids   |
|-----------------|--------------------|----------|------------------|---------|
| Āda             | Nerada kairinājumu | OECD 439 | 60 minūtes       | Cilvēks |

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kalcija glicerofosfāts

| Iedarbības ceļš | Rezultāts          | Metode   | Iedarbības laiks | Veids    |
|-----------------|--------------------|----------|------------------|----------|
| Acs             | Nerada kairinājumu | OECD 437 | 4 stundas        | Zīdītāji |

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

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

### Cīlmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kalcija glicerofosfāts

| Rezultāts | Metode   | Iedarbības laiks | Specifiskais mērķa orgāns | Veids                              | Dzimums |
|-----------|----------|------------------|---------------------------|------------------------------------|---------|
| Negatīvs  | OECD 471 | 72 stundas       |                           | Baktērija (Salmonella typhimurium) |         |

### Kancerogenitāte

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

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kalcija glicerofosfāts

| Efekts                      | Parametrs                 | Metode   | Vērtība              | Iedarbības laiks           | Rezultāts    | Veids | Dzimums |
|-----------------------------|---------------------------|----------|----------------------|----------------------------|--------------|-------|---------|
| Toksiskums augļa attīstībai | NOAEL (P/F <sub>1</sub> ) | 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

#### Kalcija glicerofosfāts

| Iedarbības ceļš         | Parametrs | Rezultāts    | Metode   | Vērtība | Iedarbības laiks           | Veids | Dzimums |
|-------------------------|-----------|--------------|----------|---------|----------------------------|-------|---------|
| Orāli (dzeramais ūdens) | NOAEL     | Nav ietekmes | OECD 407 |         | 28 dienas (7 diena/nedēļa) | Žurka | F/M     |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### 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.

#### Akūts toksiskums

| Kalcija glicerofosfāts |          |           |                  |                      |                    |                    |
|------------------------|----------|-----------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Parametrs              | Metode   | Vērtība   | Iedarbības laiks | Veids                | Vide               | Noteikšanas metode |
| EC <sub>50</sub>       |          | 26,2 mg/l | 48 stundas       | Bezmugurkaulnieki    | Saldūdens          | QSAR               |
| EC <sub>50</sub>       |          | 63,3 mg/l | 96 stundas       | Aļģes                | Saldūdens          | QSAR               |
| LC <sub>50</sub>       | OECD 203 | >100 mg/l | 96 stundas       | Zivis (Danio rerio)  | Saldūdens          |                    |
| NOEC                   | OECD 209 | 1000 mg/l | 3 stundas        | Jūras mikroorganismi | Aktivizētais dūņas |                    |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Ir pieejami šādi dati.

#### Bioloģiskā noārdīšanās

| Kalcija glicerofosfāts |         |                  |           |                    |                            |
|------------------------|---------|------------------|-----------|--------------------|----------------------------|
| Parametrs              | Vērtība | Iedarbības laiks | Vide      | Noteikšanas metode | Rezultāts                  |
|                        |         |                  | Saldūdens | QSAR               | 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

|                      |            |                 |     |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.06.2021 | Versijas numurs | 1.4 |
| Revīzijas datums     | 30.09.2025 |                 |     |

### 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 04 kalciju saturoši reakciju atkritumi, kas nav 06 09 03. pozīcijā minētie reakciju atkritumi

### Iepakojuma atkritumu tipa kods

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

## 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.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts (izņēmums no reģistrēšanas pienākuma).

## 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              | Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu                |
| ANO numurs       | Vielas vai izstrādājuma četrciparu 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> | Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas                               |
| EINECS           | Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts   |

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija glicerofosfāts

|                      |            |                 |     |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 01.06.2021 | Versijas numurs | 1.4 |
| Revīzijas datums     | 30.09.2025 |                 |     |

|                  |  |
|------------------|--|
| EK               | CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā  |
| EmS              | Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas   |
| 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  |
| 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  |
| 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. Vietas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

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

Versija 1.4 aizstāj DDL 30.08.2024 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 2, 11, 12, 13 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.