

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija glicerofosfāts

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	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. Medicīniskie produkti.

##### 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 (Reg. 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. Tālruna 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, tālruna 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija glicerofosfāts

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: 27214-00-2 EK: 248-328-5	<b>vielas galvenā sastāvdaļa</b> 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

Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs

1.3

### 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.

##### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

##### Ādas aizsardzība

Lietojot ilgstoši vai atkārtoti, lietot aizsargcimdus. LVS EN ISO 374-1.

##### Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

##### 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

Agregāttāvoklis

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)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.3
Revīzijas datums	30.08.2024		

Kinematiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	24,9 g / l (20°C)
Šķīdība Ethanol	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
Daiļu 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

#### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021  
Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati vielai.

### Cilmes 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.

### 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.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati vielai.

### 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

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati vielai.

### 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.

## 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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021  
Revīzijas datums 30.08.2024

Versijas numurs 1.3

### 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

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.

#### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.3
Revīzijas datums	30.08.2024		

### 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	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokonzentrācijas 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
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
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija glicerofosfāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.3
Revīzijas datums	30.08.2024		

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
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrциparu 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.