

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

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

<b>Produkta identifikators</b>	Kalcija hidroksīds
Vielas / maisījums	viela
Ķīmiskais nosaukums	Kalcija hidroksīds
CAS numurs	1305-62-0
EK numurs (EINECS)	215-137-3
Reģistrācijas numuru	01-2119475151-45-0000

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

##### Vielas paredzētais pielietojums

Zāļu preparāti. Parenterāla lietošana. Pārtikas piedeva. Sastāvdaļa kosmētikai.

##### Lietošanas veidu deskriptoru sistēma

SU 1	Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība
SU 2a	Ieguves rūpniecība (izņemot ieguvu atklātā jūrā)
SU 2b	Ieguve atklātā jūrā
SU 4	Pārtikas produktu ražošana
SU 5	Tekstilizstrādājumu, ādas, kažokādas izstrādājumu ražošana
SU 6a	Koka un koka produktu ražošana
SU 6b	Celulozes, papīra un papīra produktu ražošana
SU 7	Poligrāfija un ierakstu reproducēšana
SU 8	Beztares ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros
SU 9	Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana
SU 10	Preparātu formulēšana [samaisīšana] un/vai atkārtota iepakojšana (izņemot sakausējumus)
SU 11	Gumijas izstrādājumu ražošana
SU 12	Plastmasas izstrādājumu ražošana, tostarp maisījumu gatavošana un konversija
SU 13	Citu nemetālisko minerālu produktu, piemēram, ģipša, cementa ražošana
SU 14	Pamatmetālu, arī sakausējumu ražošana
SU 15	Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mašīnas un iekārtas
SU 16	Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana
SU 17	Ražošana vispārīgā izpratnē, piemēram, mašīnas, iekārtas, transportlīdzekļi, citas transporta iekārtas
SU 18	Mēbeļu ražošana
SU 19	Būvniecības un celtniecības darbi
SU 20	Veselības aizsardzība
SU 23	Elektroenerģijas, tvaika, gāzes, ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšana
SU 24	Zinātniskā izpēte un izstrāde
PC 1	Adhezīvi, hermētiķi
PC 2	Adsorbenti
PC 3	Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti
PC 7	Metāli un sakausējumi
PC 9a	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
PC 9b	Pildvielas, špaktelepes, ģipsis, modelēšanas māls
PC 11	Sprāgstvielas
PC 12	Minerālmēsli
PC 13	Degvielas
PC 14	Metāla virsmas apstrādes produkti
PC 15	Nemetāla virsmas apstrādes produkti
PC 16	Siltumpārmēses šķidrums
PC 17	Hidrauliskie šķidrums
PC 18	Tinte un toneri
PC 20	Tādas apstrādes palīgvielas kā, piemēram, pH regulatori, flokulanti, nogulsnētāji, neitralizējošas vielas
PC 21	Laboratorijas ķīmikālijas
PC 23	Ādas apstrādes produkti
PC 24	Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
PC 25	Metālapstrādes šķidrums

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

PC 26	Papīra un kartona apdarei paredzēti produkti
PC 27	Augu aizsardzības līdzekļi
PC 28	Smaržas, smaržvielas
PC 29	Medikamenti
PC 30	Fotokimikālijas
PC 31	Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi
PC 32	Polimēru produkti un sastāvi
PC 33	Pusvadītāji
PC 34	Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti
PC 35	Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi
PC 36	Ūdens mīkstinātāji
PC 37	Ķīmiskā ūdens apstrādei
PC 38	Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti
PC 39	Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
PC 40	Ekstraģenti
PROC 1	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.
PROC 2	Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus
PROC 3	Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem
PROC 4	Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu
PROC 5	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
PROC 6	Kalandrēšanas darbības
PROC 7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC 8a	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
PROC 8b	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās
PROC 9	Vielas vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
PROC 10	Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC 12	Putu veidotāju lietošana putošanai
PROC 13	Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC 14	Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot
PROC 15	Lietošana laboratorijas reaģentu statusā
PROC 16	Degvielas izmantošana
PROC 17	Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās
PROC 18	Vispārējie elļošanas procesi lielas kinētiskās enerģijas apstākļos
PROC 19	Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
PROC 21	Zemas intensitātes darbības ar materiālos un/vai izstrādājumos esošajām vielām un to apstrāde
PROC 22	Minerālvielu un/vai metālu ražošana un apstrāde būtiski paaugstinātā temperatūrā
PROC 23	Atvērtas pārstrādes un pārveidošanas darbības būtiski paaugstinātā temperatūrā
PROC 24	Ļoti intensīvs (mehānisks) darbs ar materiālos un/vai izstrādājumos saistītajām vielām.
PROC 25	Cita apstrāde karstuma iedarbībā ar metāliem
PROC 26	Cietu neorganisko vielu apstrāde vides temperatūrā
PROC 27a	Metāla pulveru ražošana (karstie procesi)
PROC 27b	Metāla pulveru ražošana (mitrie procesi)
ERC 1	Vielas ražošana
ERC 2	Formulēšana maisījumā
ERC 3	Formulēšana cietā matricā
ERC 4	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

ERC 5	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
ERC 6a	Starpproduktu izmantošana
ERC 6b	Reaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
ERC 6c	Monomēru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)
ERC 6d	Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)
ERC 7	Funkcionālo šķidrumu rūpnieciskā lietošana
ERC 8a	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
ERC 8b	Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
ERC 8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
ERC 8d	Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
ERC 8e	Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
ERC 8f	Lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
ERC 9a	Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās
ERC 9b	Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
ERC 10a	Izstrādājumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kur viela izdalās vidē nelielā daudzumā
ERC 10b	Izstrādājumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kur viela izdalās vidē lielā daudzumā
ERC 11a	Izstrādājumu lietojums lielos apmēros telpās, kur viela izdalās vidē nelielā daudzumā
ERC 11b	Izstrādājumu lietojums lielos apmēros telpās, kur viela izdalās vidē lielā daudzumā
ERC 12a	Izstrādājumu rūpnieciska apstrāde ražotnēs, kur viela izdalās vidē nelielā daudzumā
ERC 12b	Izstrādājumu rūpnieciska apstrāde ražotnēs, kur viela izdalās vidē lielā daudzumā
AC 1a	Transportlīdzekļi, uz kuriem attiecas Direktīva par nolietotiem transportlīdzekļiem (ELV)
AC 1b	Citi transportlīdzekļi
AC 2a	Mašīnas un iekārtas, mehāniskās ierīces, elektrotehniskie/elektronikas izstrādājumi, uz ko attiecas Direktīva par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA)
AC 2b	Cita veida mašīnas un iekārtas, mehāniskās ierīces, elektrotehniskie/elektronikas izstrādājumi
AC 3	Elektriskās baterijas un akumulatori
AC 4a	Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu;
AC 4b	Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 4c	Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 4d	Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 4e	Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi: mēbeles un mājtsaimniecības piederumi
AC 4f	Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā
AC 4g	Citi akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi
AC 5a	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 5b	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 5c	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcijs hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

AC 5d	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 5e	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: mēbeles un mājsaimniecības piederumi, tostarp mēbeļu pārklājumi
AC 5f	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā
AC 5g	Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā: gultas un matračī
AC 5h	Citi audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs
AC 6a	Ādas izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 6b	Ādas izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 6c	Ādas izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 6d	Ādas izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 6e	Ādas izstrādājumi: mēbeles un mājsaimniecības piederumi, tostarp mēbeļu pārklājumi
AC 6f	Ādas izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā
AC 6g	Citi ādas izstrādājumi
AC 7a	Metāla izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 7b	Metāla izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 7c	Metāla izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 7d	Metāla izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 7e	Metāla izstrādājumi: mēbeles un mājsaimniecības piederumi
AC 7f	Metāla izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā
AC 7g	Citi metāla izstrādājumi
AC 8a	Papīra izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 8b	Papīra izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 8c	Papīra izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 8d	Papīra izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 8e	Papīra izstrādājumi: mēbeles un mājsaimniecības piederumi
AC 8f1	Papīra izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā: personīgās higiēnas izstrādājumi
AC 8f2	Papīra izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā: drukāti izstrādājumi, kas nonāk saskarē ar ādu parastas lietošanas apstākļos
AC 8g	Citi papīra izstrādājumi
AC 10a	Gumijas izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 10b	Gumijas izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 10c	Gumijas izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 10d	Gumijas izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 10e	Gumijas izstrādājumi: mēbeles un mājsaimniecības piederumi, tostarp mēbeļu pārklājumi
AC 10f	Gumijas izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā
AC 10g	Citi gumijas izstrādājumi
AC 11a	Koka izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 11b	Koka izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 11c	Koka izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 11d	Koka izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 11e	Koka izstrādājumi: mēbeles un mājsaimniecības piederumi
AC 11f	Koka izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

AC 11g	Citi koka izstrādājumi
AC 13a	Plastmasas izstrādājumi: izstrādājumi ar lielu virsmas laukumu
AC 13b	Plastmasas izstrādājumi: bērnu lietošanai paredzētas rotaļlietas (un bērniem paredzēti izstrādājumi)
AC 13c	Plastmasas izstrādājumi: iepakojšana (izņemot pārtikas iesaiņojumus)
AC 13d	Plastmasas izstrādājumi: izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem
AC 13e	Plastmasas izstrādājumi: mēbeles un mājsaimniecības piederumi, tostarp mēbeļu pārklājumi
AC 13f	Plastmasas izstrādājumi: izstrādājumi, kas nonāk ciešā saskarē ar ādu parastas lietošanas laikā
AC 13g	Citi plastmasas izstrādājumi
M	Ražošana

### Neieteicamais vielas pielietojums

Biocīdie produkti.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

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

#### 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**

Vielu tiek klasificēta kā bīstama.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

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

Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Bīstamības piktogramma



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstama viela

Kalcija hidroksīds

(EK: 215-137-3; CAS: 1305-62-0)

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

### Bīstamības apzīmējumi

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot putekļus.
P264	Pēc izmantošanas rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P310	Nekavējoties sazināties ar ārstu.
P312	Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 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: 1305-62-0 EK: 215-137-3 Reģistrācijas numuru: 01-2119475151-45-0000	<b>vielas galvenā sastāvdaļa</b> Kalcija hidroksīds	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

#### Piezīmes

1 *Viela, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.*

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. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecināties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

#### Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

#### 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

Neberzēt acis - var rasties mehānisks radzenes bojājums. 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! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliecināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

### 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

Ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Saskarē ar ādu

Kairina ādu.

#### Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### Norišanas gadījumā

Var rasties gremošanas sistēmas kairinājums.

### 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

Sildot virs 580 ° C, kalcija hidroksīds sadalās, veidojot kalcija oksīdu un ūdens tvaikus. Kalcija oksīds reaģē ar ūdeni, lai radītu siltumu.

### 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 ugunsdzēsības 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. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no putekļu veidošanās. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

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

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

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. 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

Nepieļaut putekļu veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt.

#### Speciālas prasības vai noteikumi attiecībā uz vielu/maisījumu

Nepieļaut saskari ar ūdeni.

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

nav pieejams

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

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

#### 8.1. Kontroles parametri

##### Eiropas Savienība

##### Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Kalcija hidroksīds (CAS: 1305–62–0)	OEL	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL	4 mg/m <sup>3</sup>

Piezīmes

Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

##### Latvija

##### Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Kalcija hidroksīds frakcija, kas var nonākt elpceļos (CAS: 1305–62–0)	AER 8 st.	1 mg/m <sup>3</sup>
	AER Īslaicīgi (15 min)	4 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

Kalcija hidroksīds			
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts
Patērētāji	Ieelpojot	4 mg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, lokāla
Patērētāji	Ieelpojot	1 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla
Darbinieki	Ieelpojot	4 mg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, lokāla
Darbinieki	Ieelpojot	1 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla

#### PNEC

Kalcija hidroksīds	
Iedarbības ceļš	Vērtība
Saldūdens vide	0,49 mg/l
Augsne (lauksaimniecības)	1080 mg/kg augsnes sausas
Jūras ūdens	0,32 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	3 mg/l

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja ekspozīcijas robežvērtības šajā režīmā nav iespējas novērot, jālieto piemērota elpceļu aizsardzība. 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 vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcijs hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### Ādas aizsardzība



Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Izvēloties cimdus, ņemiet vērā produkta īpašības un iedarbības ilgumu. Nomainiet cimdus, parādoties pirmajām nolietošānās vai bojājumu pazīmēm. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Cimdu materiāls	Biezums	Izturības ilgums	Klase
Butilkaučuks (IIR)	≥ 0,3 mm	>30 min.	2

### Elpošanas aizsardzība



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

Agregātvietoklis	ciets
Krāsa	balta oranža
Smarža	Nedaudz piezemēta smaka.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	>450 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	580 °C
pH	12,4 (0,16% šķīdums pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	1,8449 g / l 20°C temperatūrā
Šķīdība Etanolā	nešķīst
Šķīdība amonijā sāļi	šķīst
Šķīdība glicerīnā	šķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	nepiemēro
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	2,240 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	nepiemēro
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	cieta viela, pulveris

### 9.2. Cita informācija

Oksidēšanas īpašības Neoksidējas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### 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. Mitrš gaiss. Tas absorbē CO<sub>2</sub> no gaisa.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Alumīnijs. Misiņš. Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. Skābes.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Reakcija ar metāliem var atbrīvot ūdeņradi.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Vielai nav pieejami toksikoloģiskie dati. Bīstamas vielas koncentrācijās, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma. Putekļu ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika.

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 425	>2000 mg/kg ķm		Žurka (Rattus norvegicus)	F
Caur ādu	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2500 mg/kg ķm	24 stundas	Trusis	F/M
Ieelpojot (putekļi/migla)	LC <sub>50</sub>	OECD 436	>6,04 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu.

Kalcija hidroksīds				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Rada kairinājumu	OECD 404	4 stundas	Trusis

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kalcija hidroksīds				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Rada kairinājumu	OECD 405	15 minūtes	Trusis

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds					
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Āda	Nav sensibilizējošs	OECD 429	4 dienas	Pele	F

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds					
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471	48 stundas		Baktērija (Salmonella typhimurium)	

### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Orāli (dzeramais ūdens)	NOAEL	517 mg/kg ķm/dienā	104 nedēļas	Nav ietekmes	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds							
Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Grūtniecības toksicitāte	NOAEL	OECD 414	315 mg/kg ķm/dienā	17 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Pele	F/M

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Atkārtotas devas toksicitāte

Kalcija hidroksīds							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (putekļi/migla)	NOAEC	Nav ietekmes	OECD 412	0,107 mg/l gaisa	10 dienas (5 diena/nedēļa, 6 stundas/diena)	Žurka (Rattus norvegicus)	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

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4  
Revīzijas datums 30.09.2025

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### Akūts toksiskums

Kalcija hidroksīds					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC <sub>50</sub>	OECD 203	50,6 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens
LC <sub>50</sub>		457 mg/l	96 stundas	Zivis	Sālsūdens
EC <sub>50</sub>		158 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Sālsūdens
EC <sub>50</sub>	OECD 202	49,1 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens
EC <sub>50</sub>		184,57 mg/l	72 stundas	Aļģes	Saldūdens
NOEC		48 mg/l	72 stundas	Aļģes	Sālsūdens
NOEC		12000 mg/kg sausas		Mikroorganismi	
NOEC		1080 mg/kg	21 dienas	Augstākie augi	Saldūdens

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati vielai.

#### 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; atbrīvojoties 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 atbrīvojties 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 02 01\* kalcija hidroksīds

##### Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 02 00 Atkritumi, kas radušies sārnu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā

(\*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

### 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

## Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

### 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

Nav pieejams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P261	Izvairīties ieelpot putekļus.
P264	Pēc izmantošanas rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 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 četr ciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
Aquatic Chronic	Viela bīstama ūdens videi (hroniska)
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 hidroksīds

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
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
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
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
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 Irrit.	Kairinošs ādai
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
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.

### 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.