

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums	Kalcija hidroksīds
Viela	viela
Ķīmiskais nosaukums	Kalcija hidroksīds
CAS numurs	1305-62-0
EK numurs (EINECS)	215-137-3
Reģistrācijas numurs	01-2119475151-45-0000

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

Vielas paredzētais pielietojums

Zāles. 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	Siltumpārnešes šķidrums
PC 17	Hidrauliskie šķidrums
PC 18	Tinte un toneri
PC 20	Tādas apstrādes palīgvielas kā, piemēram, pH regulatori, flokulanti, nogulsnetāji, 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	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

PC 26	Papīra un kartona apdarei paredzēti produkti
PC 27	Augu aizsardzības līdzekļi
PC 28	Smaržas, smaržvielas
PC 29	Medikamenti
PC 30	Fotoķīmikālijas
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	Ķīmikālijas 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 plāksnišu 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 eļļošanas 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	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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

Čekija

Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)

26819210

PVN

CZ26819210

Tālrunis

+420 555 530 300

E-pasts

macco@macco.cz

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

Petr Ševčík

E-pasts

petr.sevcik@macco.cz

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Vielu tiek klasificēta kā bīstama.

Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs 1.2

Bīstama viela

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

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot acu aizsargus.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
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.

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.

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 numurs: 01-2119475151-45-0000	vielas galvenā sastāvdaļa Kalcija hidroksīds	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

Piezīmes

1 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

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, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vemekļi. 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

Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs 1.2

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.

Norišanas gadījumā

NEKAVĒJOTIES MUTI IZSKALOT AR ŪDENI, CIETUŠAJAI PERSONAI JĀIZDZER 200-500 ml ŪDENS, kas samazinās korozīvās vielas sildošo efektu. Nav ieteicams lietot lielu šķidruma daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un korozīvu vielu ieelpošanu plaušās. Nepiespiest cietušo personu dzert, ja jūtama sāpju sajūta mutē vai rīklē. Šādā gadījumā drīkst tikai veikt cietušās personas mutes skalošanu ar ūdeni. NELIETOT IEKŠĶĪGI AKTĪVO OGLI! Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk 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 pasākumi 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs 1.2

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.

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

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0)	OEL	1 mg/m ³	Frakcija, kas var nonākt elpceļos.
	OEL	4 mg/m ³	

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 407

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0)	AER 8 st.	1 mg/m ³	
	AER Īslaicīgi (15 min)	4 mg/m ³	

DNEL

Kalcija hidroksīds					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Patērētāji	Ieelpojot	4 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla		
Patērētāji	Ieelpojot	1 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		
Darbinieki	Ieelpojot	4 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla		
Darbinieki	Ieelpojot	1 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		

PNEC

Kalcija hidroksīds			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
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		

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs 1.2

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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). EN 166 - Personīgā acu aizsardzība.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. LVS EN ISO 374-1. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā. Ādas aizsardzībai lietot aizsargkrēmus, ko nedrīkst uzklāt pēc notikušas saskares.

Elpošanas aizsardzība

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

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Krāsa	balta, oranža
krāsas intensitāte	gaišs
Smarža	Nedaudz piezemēta smaka.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	>450 °C
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	580 °C
pH	12,4 (0,16% šķīdums pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	0,160 g / 100g 20°C temperatūrā
Šķīdība Ethanol	nešķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	nepiemēro
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	2,240 g/cm ³ pie 20 °C
blīvums	nepiemēro
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīgu raksturlielumi	cieta viela, pulveris
Veids	

9.2. Cita informācija

Oksidēšanas īpašības Neoksidējas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja

10.1. Reagētspēja

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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs

1.2

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Mitrš gaiss. Tas absorbē CO₂ 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. 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 ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg		Žurka	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2500 mg/kg		Trusis	
Ieelpojot	LC ₅₀		6,04 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka	

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Kalcija hidroksīds			
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu		Trusis

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Kalcija hidroksīds			
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
	Nopietni acu bojājumi		Trusis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds					
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs	OECD 471			

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds					
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 473				
Negatīvs	OECD 476				

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021

Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs

1.2

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
			Negatīvs	Žurka	

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
			Negatīvs	Žurka	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Kalcija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot			Deguna gļotāda	Rada kairinājumu		

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kalcija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti		36 mg/kg ķm/dienā			
Caur ādu			Negatīvs		

Bīstamība ieelpojot

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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

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 ₅₀		50,6 mg/l	96 stundas	Zivis	Saldūdens
LC ₅₀		457 mg/l	96 stundas	Zivis	Sālsūdens
EC ₅₀		49,1 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens
NOEC	OECD 202	33,3 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums 01.06.2021
Revīzijas datums 04.09.2023

Versijas numurs 1.2

Kalcija hidroksīds					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀		158 mg/l	96 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Sālsūdens
EC ₅₀		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

Ir pieejami šādi dati.

Kalcija hidroksīds				
Parametrs	Vērtība	Vide	Temperatūra	Rezultāts
				Zema

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 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	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
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

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot acu aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskaloj muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

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

Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā

DROŠĪBAS DATU LAPA



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

Kalcija hidroksīds

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.2
Revīzijas datums	04.09.2023		

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
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vidēji letālā koncentrācija
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
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
Aquatic Chronic	Viela bīstama ūdens videi (hroniska)
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	Kodīgs ādai
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

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 1.2 aizstāj DDL 14.07.2022 versiju. Izmaiņas tika veiktas 1. un 15. sadaļā.

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.