



DROŠĪBAS DATU LAPA CALCECRUDA

Publicēšanas datums: 12/10/2022, versijā 3

Atbilst Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām.

1.IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: CALCECRUDA

Tirdzniecības kods: N936

1.2. Atbilstoši identificētās vielas vai maisījuma izmantošanas jomas un izmantošanas jomas, kuru lietošana nav ieteicama

Ieteicamais lietojums:

P ārkļājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja dati

Uzņēmums:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10

47122 Forlī (FC) - Itālija

Tel. +39 0543 401840

Fakss. +39 0543 414585

Atbildīgā persona par drošības datu lapu:

reach@novacolor.biz

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24h diennaktī, tāl.+37167042473

Piegādātājs:

NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pirmdienā – piektdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



2.1. Substancijas vai maisījuma klasifikācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

Saskaņā ar EK regulas 1272/2008 (CLP) kritērijiem

Brīdinājums, ādas kairinājums 2, izraisa ādas kairinājumu.

Bīstamība, acu bojājums 1, izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nelabvēlīgi fizikāli ķīmiskie, cilvēku veselības un vides efekti:

Nav citu bīstamību.

2.2. Uzmanības elementu norādes

Brīdinājuma simboli:



Bīstamība

Bīstamības norādes:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

Drošības norādes:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes...

Īpašās norādes:

Nav

Satur:

kaļķu hidroksīds

Īpašās norādes atbilstoši REACH pielikumam XVII un turpmākajiem grozījumiem:

Nav

2.3. Citas bīstamības

Nav PBT, vPvB vai endokrīno traucētāju vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

Citas bīstamības:

Nav citu bīstamību.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti saskaņā ar CLP regulas noteikumiem un attiecīgā klasifikācija.

Daudz.	Nosaukums	Ident. Numurs	Klasifikācijā
>= 15% < 20%	calcium hydroxide	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01 211947515	 3.2/2 Skin Irrit.  2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 REACH No.: 01 2119475151-45- XXXX 3.8/3 STOT SE 3 H335

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ādas saskares gadījumā:

Nekavējoties novāciet visu piesārņoto apģērbu.

SAŅEMIET IMTIECĪGU MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU.

Nekavējoties noņemiet piesārņoto apģērbu un droši iznīciniet to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un daudz ūdens.

Acu saskares gadījumā:

Pēc saskares ar acīm, skalojiet ar ūdeni, turot plakstiņus vaļā, pietiekami ilgu laiku, tad nekavējoties konsultējieties ar acu ārstu.

Aizsargājiet neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neprovocējiet vemšanu. SAŅEMIET MEDICĪNISKO PĀRBAUDI IMTIECĪGI.

Ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo uz svaigu gaisu un saglabājiet viņu siltumā un mierā.

4.2. Visnopietnākie simptomi un efekti, gan akūti, gan aizkavēti

Nav.

4.3. Norādes par jebkādu nekavējošu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Traucējumu vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību (ja iespējams, parādiet lietošanas norādījumus vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

Ūdens.

Ogļskābā gāze (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības iemeslu dēļ:
Nav īpašu ierobežojumu.

5.2. Īpaši draudi, kas rodas no vielas vai maisījuma
Nekavējoties nedrīkst ieelpot sprādziena un degšanas gāzes.
Degšanas laikā veidojas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Izmantojiet piemērotu elpošanas aparātu.
Atsevišķi savāc piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni. To nedrīkst novadīt kanalizācijā.
Ja iespējams, pārvietojiet neskartos konteinerus no tūlītējās apdraudējuma zonas.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personīgās piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas procedūras
Nēsāji personīgās aizsardzības aprīkojumu.
Pārvietojiet personas uz drošu vietu.
Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi
Nedrīkst ļaut iekļūt augsnē/padziļinātajos slāņos. Nedrīkst ļaut iekļūt virsmas ūdeņos vai kanalizācijā.
Saglabāji piesārņoto mazgāšanas ūdeni un iznīciniet to.
Gāzes noplūdes vai iekļūšanas ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā gadījumā informēji atbildīgās iestādes.
Piemērots materiāls uzsūkšanai: absorbējošs materiāls, organiskās vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli, lai ierobežotu un savāktu
Mazgāji ar daudz ūdens.

6.4. Norādes uz citām nodaļām
Skatīt arī 8. un 13. punktu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Drošas apstrādes piesardzības pasākumi
Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un miglas ieelpošanas.
Nelietojiet tukšus konteinerus pirms to iztīrīšanas.
Pirms veikt pārneses operācijas, pārliecinieties, ka konteineros nav nesaderīgu materiālu atlikumu.
Skatīt arī 8. nodaļu par ieteicamo aizsardzības aprīkojumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu:

Piesārņotais apģērbs jāmaina pirms došanās uz ēšanas vietām.

Nedzeriet un neēdiet, strādājot.

7.2. Droša uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderības

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un lopbarības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpašu ierobežojumu.

Norādījumi attiecībā uz uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilētas telpas.

7.3. Specifiskas lietošanas jomas

Nav īpašu ierobežojumu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

Kaļķu hidroksīds - CAS: 1305-62-0

- OEL tips: ES - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Piezīmes: Elpojamā frakcija
- OEL tips: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Piezīmes: Acu, elpceļu un ādas kairinājums

DNEL ekspozīcijas robežas

Kaļķu hidroksīds - CAS: 1305-62-0

Darbinieks (profesionāls): 4 mg/m³ - Patērētājs: 4 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana

Frekvence: īstermiņa, lokāli efekti

Darbinieks (profesionāls): 1 mg/m³ - Patērētājs: 1 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana

Frekvence: ilgtermiņa, lokāli efekti

PNEC ekspozīcijas robežas

Kaļķu hidroksīds - CAS: 1305-62-0

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.49 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.32 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu apstrādē - Vērtība: 3 mg/l

Mērķis: Augsne (lauku) - Vērtība: 1080 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošas aizsargbrilles, nelietojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantojiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību ādai, piemēram, kokvilnu, gumiju, PVC vai vitonu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

Aizsardzība rokām:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību, piemēram, PVC, neoprēnu vai gumiju.

Elpošanas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešama.

Termiskās briesmas:

Nav.

Vides ekspozīcijas kontrole:

Nav.

Atbilstošie inženierijas kontroles pasākumi:

Nav.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Fiziskais stāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	dažādi	--	--
Smarža:	raksturīga	--	--
Kušanas/sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Vārīšanās punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>60 ° C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	12	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:		--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA CALCECRUDA

Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens (logaritmiskā vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	N.A.	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu īpašības:			

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecīgas informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav.

10.4. Apstākļi, kuru jāizvairās

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpašu ierobežojumu.

10.6. Bīstami sabrukšanas produkti

Nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumos
Toksikoloģiskā informācija par produktu:

CALCECRUDA

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

b) ādas korozijs/kairinājums

Produkts ir klasificēts: ādas kairinājums 2 H315

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

c) nopietni acu bojājumi/kairinājums

Produkts ir klasificēts: acu bojājums 1 H318

d) elpošanas vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

e) dzīvotspējīgu šūnu mutagēniskums

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

f) kancerogenitāte

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

g) reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

h) STOT – vienreizēja ekspozīcija

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

i) STOT – atkārtota ekspozīcija

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

j) aspirācijas bīstamība

Nav klasificēts

Nav datu par produktu

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodas produktā:

Kaļķu hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Ceļš: perorāls - Suga: žurka > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Ceļš: āda - Suga: trušs > 2500 mg/kg

11.2. Informācija par citiem draudiem

Endokrīno traucētāju īpašības:

Nav endokrīno traucētāju vielu, kas ir klāt koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

12.1. Toksicitāte

Izmantot labas darba prakses, lai produkts netiktu izlaists vidē.

CALCECRUDA

Nav klasificēts vides bīstamībai

Nav datu par produktu

Kaļķu hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) Akūta toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: LC50 - Species: Fish 50.6 mg/l - Duration h: 96 - Notes: tap water

Galapunkts: LC50 - Species: Fish 457 mg/l - Duration h: 96 - Notes: see water

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 49.1 mg/l - Duration h: 48 - Notes: tap water

Galapunkts: LC50 - Species: Daphnia 158 mg/l - Duration h: 96 - Notes: see water

Galapunkts: EC50 - Species: Algae 184.57 mg/l - Duration h: 72 - Notes: tap water

Galapunkts: NOEC - Species: Algae 48 mg/l - Duration h: 72 - Notes: see water

b) Akūta toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: NOEC - Species: Daphnia 32 mg/l - Duration h: 96

d) Tuksneses toksicitāte:

Galapunkts: NOEC 2000 mg/kg - Notes: macroorganism Endpoint: NOEC 12000 mg/kg -

Notes: microorganism

e) Augu toksicitāte:

Galapunkts: NOEC 1080 mg/kg - Duration h: 21 - Notes: days

12.2. Noturība un bioloģiskā noārdīšanās

Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīno traucētāju īpašības

Nav endokrīno traucētāju vielu, kas ir klāt koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

12.7. Citi nelabvēlīgi efekti

Nav.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot šo, ievērojiet pašreiz spēkā esošos vietējos un nacionālos noteikumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA CALCECRUDA

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

Produkts nav bīstams saskaņā ar pašreizējām starptautisko bīstamo kravu pārvadājumu ceļā (ADR) un pa dzelzceļu (RID) noteikumiem, Starptautisko jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG) un Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem.

14.2. Pareizais nosaukums piegādei saskaņā ar UN

Nav piemērojams.

14.3. Transporta bīstamības klase(s)

Nav piemērojama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojama.

14.5. Vides bīstamības

Nav piemērojamas.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojami.

14.7. Jūras transports lielos apmēros saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/likumdošana, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Direktīva 98/24/EK (Riski, kas saistīti ar ķīmiskajiem aģentiem darbā)

Direktīva 2000/39/EK (Darba vietas ekspozīcijas robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

DROŠĪBAS DATU LAPA

CALCECRUDA

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Aizliegumi, kas attiecas uz produktu vai tajā iekļautajām vielām saskaņā ar XVII pielikumu
Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un turpmākajiem grozījumiem:

Aizliegumi, kas attiecas uz produktu:

Aizliegums 3

Aizliegumi, kas attiecas uz vielām, kas atrodas produktā:

Aizliegums 75

Ja piemērojams, skatīt šādus normatīvos aktus:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

Direktīva 2004/42/EK (VOC direktīva)

Pants, kas attiecas uz direktīvu 2012/18/ES (Seveso III):

Seveso III kategorija saskaņā ar I pielikumu, 1. daļu

Nav

15.2. Ķīmiskā drošības novērtēšana

Ķīmiskā drošības novērtēšana maisījumam nav veikta.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns teksts frāzēm, kas minētas 3. nodaļā:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Ādas kairinājums 2	3.2/2	Ādas kairinājums, 2. kategorija
Acu bojājumi 1	3.3/1	Smagi acu bojājumi, 1. kategorija
STOT SE 3	3.8/3	Specifiska orgānu toksicitāte - vienreizēja ekspozīcija, 3. kategorija

Klasifikācija un procedūra, kas izmantota, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]:

DROŠĪBAS DATU LAPA **CALCECRUDA**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Ādas kairinājums 2, H315	Aprēķinu metode
Acu bojājumi 1, H318	Aprēķinu metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kas ir saņēmusi atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmisko vielu datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Informācija, kas sniegta šeit, balstās uz mūsu zināšanām, kas bija pieejamas norādītajā datumā. Tā attiecas tikai uz norādīto produktu un nenodrošina konkrētas kvalitātes garantiju.

Ir lietotāja pienākums nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto paredzēto lietojumu.

Šī MSDS atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo izlaidumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo preču starptautisko pārvadāšanu pa ceļiem

ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums

ATEmix: Akūtas toksicitātes novērtējums (maisījumiem)

CAS: Ķīmisko vielu abstrakti pakalpojums (Amerikas ķīmiskās biedrības nodaļa)

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana

DNEL: Iegūtā neefektīvā koncentrācija

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu reģistrs

GefStoffVO: Bīstamo vielu noteikumi, Vācija

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas bīstamo preču noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas tehniskās instrukcijas

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo preču kodekss

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nosaukumu nomenklatūra

KSt: Eksplozijas koeficients

LC50: Nāvējoša koncentrācija, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

LD50: Nāvējoša deva, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

PNEC: Prognozētā neefektīvā koncentrācija

RID: Regulējums par starptautisko bīstamo preču pārvadāšanu pa dzelzceļu

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas limits

STOT: Specifiska mērķa orgānu toksicitāte

TLV: Sliekšņa ierobežojošā vērtība

TWA: Laika vidējā koncentrācija

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.

**DROŠIBAS DATU LAPA
CALCECRUDA**