



DROŠĪBAS DATU LAPA **GRASSELLO DI CALCE**

Publicēšanas datums: 27/9/2022, versijā 9

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: GRASSELLO DI CALCE

Tirdzniecības kods: 946

1.2. Atbilstoši identificētie maisījuma izmantošanas veidi un ieteikumi par nepieļaujamiem izmantošanas veidiem

Ieteicamais lietojums: Pārklājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Uzņēmums:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itālija

Tel. +39 041 4569322

Fakss +39 041 5950153

Kompetenta persona, kas atbild par drošības datu lapu:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

Nacionāla kontaktinformācija:

SIA LAT GRAND

Kalnciema iela 87, Rīga, LV-1046, Latvija

Tāl. +371 20013515

info@latgrand.lv

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:

San Marco Group SPA +39 0414569322 (Pirmdiena -Piektdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Substancijas vai maisījuma klasifikācija

EC regulas kritēriji 1272/2008 (CLP)

- ❖ Brīdinājums, ādas kairinājums 2, izraisa ādas kairinājumu.
- ❖ Bīstamība, acu bojājumi 1, izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nelabvēlīgie fizikālie, cilvēka veselības un vides efekti:

Nav citu bīstamību.

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma piktogrammas:

Bīstami



Bīstamības frāzes:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Piesardzības frāzes:

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.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes...

Īpašas norādes:

Nav

Satur

kalcija hidroksīdu

Īpašas prasības saskaņā ar REACH pielikumu XVII un turpmākajiem grozījumiem:

Nav

2.3. Citas briesmas

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

Citas briesmas:

Nav citu bīstamību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA GRASSELLO DI CALCE

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti saskaņā ar CLP regulu un attiecīgā klasifikācija:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 20% - < 25%	calcium hydroxide	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01- 2119475151 -45-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskarē ar ādu:

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Saskarē ar acīm:

Ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Neveiciet vemšanas inducēšanu nekādos apstākļos. SAŅEMIET MEDICĪNISKO PĀRBAUDI NEKAVĒJOTIES.

Ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo uz svaigu gaisu un saglabājiet siltumu un atpūtu.

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

Nav

4.3. Norādījumi par jebkuru tūlītēju medicīnisko palīdzību un nepieciešamo īpašo ārstēšanu

Ārstēšana:

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

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

Nekādā gadījumā nedrīkst ieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Degšana rada spēcīgu dūmu veidošanos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet piemērotus ieelpošanas aizsardzības līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA **GRASSELLO DI CALCE**

Savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt notekūdeņos.
Pārvietojiet neskartās tvertnes no tūlītējās apdraudējuma zonas, ja to var izdarīt droši.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas procedūras
Valdiet personiskās aizsardzības līdzekļus.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatīt aizsardzības pasākumus punktos 7 un 8.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neļaujiet iekļūt augsnē / pazemes ūdeņos. Neļaujiet iekļūt virszemes ūdeņos vai notekūdeņos.

Sasmērēto mazgāšanas ūdeni saglabājiet un iznīciniet to.

Ja notiek gāzu noplūde vai iekļūšana ūdensceļos, augsnē vai notekūdeņos, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Skatīt arī sadaļas 8 un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Drošības pasākumi apstrādes laikā

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un miglas ieelpošanas.

Izmantot lokālu ventilācijas sistēmu.

Neizmantojiet tukšus konteinerus, pirms tie nav notīrīti.

Pirms pārsūtīšanas operāciju veikšanas pārliecinieties, ka konteineros nav nekādi nesaderīgi materiālu atlikumi.

Skatiet arī 8. nodaļu par ieteicamajiem aizsardzības līdzekļiem.

Padomi par vispārējo darba higiēnu:

Netīra apģērba maiņa pirms ieiešanas ēdināšanas zonās.

Neēdiet un nedzeriet, strādājot.

7.2. Droši uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderība

Uzglabāt prom no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpašu.

Norādījumi par uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilējama telpa.

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

7.3. Specifiski lietošanas veidi

Nav īpašu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

kalcija 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, augšējo elpceļu un ādas kairinājums
- DNEL ekspozīcijas robežvērtības
kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0
Darba ņēmējs profesionālis: 4 mg/m³ - Patērētājs: 4 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana
Biežums: īstermiņa, lokālie efekti
Darba ņēmējs profesionālis: 1 mg/m³ - Patērētājs: 1 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana
Biežums: ilgtermiņa, lokālie efekti
PNEC ekspozīcijas robežvērtības
kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.49 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.32 mg/l
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 3 mg/l
Mērķis: Zeme (lauku) - Vērtība: 1080 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošas aizsargbrilles, nelietojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

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

Aizsardzība rokām:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina visaptverošu aizsardzību, piemēram, PVC, neoprenu vai gumiju.

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama normālai lietošanai.

Termiskie riski:

Nav

Vides ekspozīcijas kontrole:

Nav

Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Nav

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

DROŠĪBAS DATU LAPA GRASSELLO DI CALCE

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:	N.A.	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	12	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:		--	--
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:			
Daļiņu lielums:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecīgas informācijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabila normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav.

10.4. Apstākļi, kas jāizvairās

Stabila normālos apstākļos.

10.5. Saderīgi materiāli

Nav īpaši.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Toksikoloģiskā informācija par produktu:

GRASSELLO DI CALCE

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

b) ādas korozijs/kairinājums

Produkts ir klasificēts: ādas kairinājums 2 H315

c) nopietni acu bojājumi/kairinājums

Produkts ir klasificēts: acu bojājumi 1 H318

d) elpošanas vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

e) ģenētisko šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

f) kancerogenitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

g) reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

h) STOT – vienreizējas ekspozīcijas ietekme

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

i) STOT – atkārtotas ekspozīcijas ietekme

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

j) aspirācijas risks

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodas produktā:

kalcija hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) akūta toksicitāte:

Pārbaude: LD50 - Ceļš: iekšķīgi - Suņa suga: žurka > 2000 mg/kg

Pārbaude: LD50 - Ceļš: āda - Suņa suga: trušs > 2500 mg/kg

11.2. Informācija par citām briesmām

Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības:

Nav endokrīno sistēmu traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ievērojiet labas darba prakses, lai nodrošinātu, ka produkts netiek izlaists vidē.

GRASSELLO DI CALCE

Nav klasificēts vides bīstamībai

Nav pieejami dati par produktu

kalcija 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 Endpoint: 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) Hroniska toksicitāte ūdenī:

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

d) Teritoriālā toksicitāte:

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

Galapunkts: NOEC 2000 mg/kg - Notes: macroorganism

Galapunkts: NOEC 12000 mg/kg - Notes: microorganism

e) Augu toksicitāte:

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

12.2. Noturība un bioloģiskā sadalāmība

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Kustība augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības

Nav endokrīno sistēmu traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas sekas

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot to, ievērojiet vietējos un nacionālos noteikumus, kas ir spēkā.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

Produkts nav bīstams saskaņā ar pašreizējiem Starptautiskās bīstamo preču pārvadājumu ceļojumos pa ceļiem (ADR) un pa dzelzceļu (RID), Starptautiskā jūras bīstamo preču kodeksa (IMDG) un Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem.

14.2. Atbilstošais nosūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase(s)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides bīstamības

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams.

14.7. Jūras transportēšana lielos apjomos saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Direktīva 2000/39/EK (Profesionālās 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)

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 esošajām vielām saskaņā ar REACH Regulas (EK) 1907/2006 pielikumu XVII un turpmākajiem grozījumiem:

Aizliegumi, kas attiecas uz produktu:

Aizliegums 3

Aizliegumi, kas attiecas uz tajā esošajām vielām:

Aizliegums 75

Ja nepieciešams, atsaucieties uz šādiem regulējošajiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

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

Direktīva 2004/42/EK (VOC direktīva)

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

Seveso III kategorija saskaņā ar pielikumu 1, 1. daļa

Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

15.2. Ķīmiskā drošības novērtējums

Ķīmiskā drošības novērtējums nav veikts šim maisījumam.

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	Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija
STOT SE 3	3.8/3	Specifiska orgāna toksicitāte - vienreizēja ekspozīcija, 3. kategorija

Šis drošības datu lapas dokuments ir pilnībā atjaunināts, ievērojot Regulu 2020/878.

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

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

Šo dokumentu sagatavojusi 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

GRASSELLO DI CALCE

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana

DNEL: legūtā 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.