



Sikkerhedsdatablad GRASSELLO DI CALCE

Sikkerhedsdatablad af 25/5/2017, revision 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: GRASSELLO DI CALCE

Artikelnummer: 946

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Malings produkt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italia -

Tel.+39 041 4569322

Fax. +39 041 5950153

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Nødtelefon

Technical information: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322 (Monday – Friday
9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

⚠ Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.

⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Fare

Fareangivelser:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 Ved hudirritation: Ring til en læge.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Borskaf produktet i overensstemmelse med nationale forordninger.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

Sikkerhedsdatablad GRASSELLO DI CALCE

kalciumhydroxid

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 20% - < 25%	kalciumhydroxid	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH-nr.: 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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. **SØG STRAKS LÆGE.**

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Sikkerhedsdatablad

GRASSELLO DI CALCE

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængde af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholdere, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

calciumhydroxid - CAS: 1305-62-0

- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL(15min): 4 mg/m³ -

Bemærkninger: Indicative Occupational Exposure Limit Dir. UE 2017/164

DNEL eksponeringsgrænseværdier

calciumhydroxid - CAS: 1305-62-0

Erhvervsmæssig bruger: 4 mg/m³ - Konsument: 4 mg/m³ - Eksposering: Human

inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 1 mg/m³ - Konsument: 1 mg/m³ - Eksposering: Human

inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

calciumhydroxid - CAS: 1305-62-0

Sikkerhedsdatablad

GRASSELLO DI CALCE

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.49 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.32 mg/l
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 3 mg/l
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 1080 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9:Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	fibermasse	
Farve:	forskellig	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtgrænse:	N.A.	
pH:	12	
Smelte/frysepunkt:	N.A.	
Initial kogepunkt og kogesinterval:	N.A.	
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:		N.A.
Dampdensitet:	N.A.	
Flammepunkt:	N.A.	
Fordampningshastighed:	N.A.	
Damptryk:	N.A.	
Relativ densitet:	N.A.	
Opløselighed i olie:	N.A.	
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.	
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	
Viskositet:	N.A.	
Eksplorative egenskaber:	N.A.	
Oxiderende egenskaber:	N.A.	

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed:	N.A.	
Fedtopløsning:	N.A.	
Ledeevne:	N.A.	
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper		N.A.

PUNKT 10:Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

Sikkerhedsdatablad

GRASSELLO DI CALCE

- 10.4. Forhold, der skal undgås
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen særlige.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske oplysninger om produktet:

GRASSELLO DI CALCE

- a) akut toksicitet
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- b) hudætsning/-irritation
Produktet er klassificeret: Skin Irrit. 2 H315
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
Produktet er klassificeret: Eye Dam. 1 H318
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- e) kimcellemutagenicitet
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- g) reproduktionstoksicitet
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- h) enkel STOT-eksponering
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet
- j) aspirationsfare
Ikke klassificeret
Ingen data til rådighed for produktet

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:
kalciumhydroxid - CAS: 1305-62-0

- a) akut toksicitet:
Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2500 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

GRASSELLO DI CALCE

Ikke klassificeret for miljøfarer
Ingen data til rådighed for produktet

kalciumhydroxid - CAS: 1305-62-0

- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 50.6 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: tap water
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 457 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: see

Sikkerhedsdatablad

GRASSELLO DI CALCE

- water
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 49.1 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:
tap water
Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier 158 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: see
water
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 184.57 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:
tap water
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger 48 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: see
water
- b) Kronisk akvatisk toksicitet:
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier 32 mg/l - Varighed timer: 96
- d) Jordbaseret toksicitet:
Effektparameter: NOEC 2000 mg/kg - Bemærkninger: macroorganism
Effektparameter: NOEC 12000 mg/kg - Bemærkninger: microorganism
- e) Plantetoksicitet:
Effektparameter: NOEC 1080 mg/kg - Varighed timer: 21 - Bemærkninger: days
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed
N.A.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. FN-nummer
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
N.A.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Sikkerhedsdatablad GRASSELLO DI CALCE

Forordning (EU) 2015/830
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Eye Dam. 1, H318	På grundlag af forsøgsdata (pH)
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Sikkerhedsdatablad GRASSELLO DI CALCE

Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.