

Dokumenttype

Sikkerhedsdatablad

1. Produktidentifikation

1.1 Handelsnavn	TRAVERTINO, TRAVERTINO HVID
1.2 Produkttype og anvendelse	Dekorativ vægbelægning baseret på hydreret kalk.
1.3 Producent	Stucco Italiano Srl Via Rovereto 20 – 36030 Costabissara (VI) – Italien Tel.: +39 0444 700 991, E-mail: info@stuccoitaliano.it web: www.stuccoitaliano.com
1.4 Nødtelefon	Teknisk information: Stucco Italiano Srl kontor +39 0444 700 991 (Mandag-Fredag 8.00–17.00); Mobil +39 340 3058872 (Lørdag and Søndag)

2. Identifikation af farer

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Fareangivelser
Hudirritation	2	H315: Forårsager hudirritation
Alvorlig øjenskade	1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade

2.2 Mærkningselementer

Faresymboler:



Signalord

Fare

Sikkerhedssætninger:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P280: Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/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.
P501: Bortskaffelse af produktet skal ske i overensstemmelse med nationale forskrifter.

Supplerende information

Hudkontakt med våd kalk: frisk kalk/mørtel kan forårsage irritation, dermatitis, forbrændinger. Kan forårsage skader på produkter fremstillet af aluminium/andre ikke-ædle metaller.

Indeholder

Calciumhydroxid

2.3 Andre farer

Kalk opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII af REACH (Forordning (EF) nr. 1907/2006). Ingen andre farer.

3. Sammensætning

3.1 Stoffer	N.A.
--------------------	------

3.2 Blandinger

Farlige komponenter i overensstemmelse med direktiv 67/578/EØF eller med fastsatte grænseværdier:

Mængde	Navn	Identifikationsnummer	Klassificering
>= 21% - < 27%	Calciumhydroxid	Cas: 1305-62-0 EF: 215-137-3 REACH Nr.: 01-2119475151-45-XXXX	3.2/2 Hudirritation H315 3.3/1 Øjenskade 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Hudkontakt	Fjern straks alt forurenet tøj. Søg straks lægehjælp. Efter kontakt med huden, vaskes straks med sæbe og rigeligt vand.
Øjenkontakt	Efter kontakt med øjnene, skyl med vand med åbne øjenlåg i tilstrækkelig lang tid. Søg lægehjælp. Brug ikke øjendråber eller nogen form for lotion, medmindre det er ordineret af en specialist.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægehjælp.
4.2 Vigtigste symptomer	Ingen
4.3 Lægehjælp	Ved utilpashed, søg straks lægehjælp.
Behandling	Ingen

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler	Egnede slukningsmidler: Vand Kuldioxid (CO2) Uegnede slukningsmidler: Ingen specifikke
5.2 Særlige farer	Indånd ikke eksplosions- og forbrændingsgasser. Brænding producerer kraftig røg.
5.3 Advice for firefighters	Brug passende åndedrætsværn. Opsaml forurenet slukningsvand separat. Dette må ikke udledes i afløb. Flyt ubeskadigede beholdere væk fra fareområdet, hvis det kan gøres sikkert.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger	Bær beskyttelsestøj, handsker og briller. Fjern personen til sikkerhed. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke komme i jord eller undergrund. Må ikke komme i overfladevand eller afløb. Opsaml forurenet vaskevand og bortskaff det korrekt.

I tilfælde af gasudslip eller indtrængning i vandveje, jord/afløb skal de rette myndigheder informeres. Egnede materialer til opsamlings- og absorberende stof, organisk, sand.

6.3 Rengøringsmetoder

Opsaml så meget produkt som muligt, og absorber eventuelle rester med inert materiale. Rengør området med vand. Fjern alt i overensstemmelse med gældende regler.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Spis eller drik ikke under håndtering.
Brug med tilstrækkelig ventilation.
Undgå indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere, før de er blevet rengjort.
Forurenet tøj bør skiftes, inden man går ind i spiseområder.

7.2 Uforenelige materialer

Ingen særlige

Opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne ordentligt lukkede, på et rent, tørt og mørkt sted ved en temperatur mellem +5°C og +30°C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Control parameters

Calcium hydroxide – CAS: 1305-62-0
OEL Type: EU - TWA(8t): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Bemærkninger: Respirable fraktion
OEL Type: ACGIH - TWA(8t): 5 mg/m³ - Bemærkninger: Øjen-, luftvejs- og hudirritation.

DNEL Exposure Limit Values

Calciumhydroxid - CAS: 1305-62-0
Arbejder Professionel: 4 mg/m³ - Forbruger: 4 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Hyppighed: Kortvarige, lokale virkninger.
Arbejder Professionel: 1 mg/m³ - Forbruger: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig indånding - Hyppighed: Langvarige, lokale virkninger.

PNEC Exposure Limit Values

Calciumhydroxid - CAS: 1305-62-0
Mål: Sødvand - Værdi: 0,49 mg/l
Mål: Marine vand - Værdi: 0,32 mg/l
Mål: Mikroorganismer i spildevandsbehandling - Værdi: 3 mg/l
Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 1080 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroller

Forebyggende foranstaltninger

Spis eller drik ikke under arbejdet, vask hænder ved hver pause og ved dagens afslutning.

Åndedrætsbeskyttelse

Ingen sikkerhedsforanstaltninger for normal brug.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker, der giver omfattende beskyttelse (PVC, neopren eller gummi).

Øjenbeskyttelse

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse, undgå brug af kontaktlinser.

Hudbeskyttelse

Brug tøj, der giver omfattende beskyttelse af huden (bomuld, gummi, PVC).

Eksponeringsgrænser

Ingen sikkerhedsforanstaltninger for normal brug.

Termiske farer

Ingen

Miljøeksponering

Ingen

Tekniske kontroller

Ingen

9. Kemiske / Fysiske egenskaber

Fysisk tilstand	Tyk pasta
Farve	Hvid
Lugt	Svag
pH-værdi	12.5 ± 0.20.
Smelte- / frysepunkt:	N.A.
Kogepunkt	N.A.
Kogeinterval	N.A.
Vandopløselighed	N.A.
Specifik vægt	N.A.
Brandbarhed	N.A.
Dampdensitet	N.A.
Antændelsestemperatur:	N.A.
Damptryk	N.A.
Fordampningshastighed	N.A.
Relativ densitet	N.A.
Opløselighed i olie	N.A.
Fordelingskoefficient	N.A.
Selvantændingstemperatur	N.A.
Zerotemperatur	N.A.
Viskositet	N.A.
Eksplorative egenskaber	N.A.
Oxidationsegenskaber	N.A.
9.2 Andre oplysninger	N.A.
Blandbarhed	N.A.
Fedtopløselighed	N.A.
Ledningsevne	N.A.
Stofgrupper	N.A.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold
10.3 Farlige reaktioner	Ingen
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen særlige. Stabil under normale forhold.
10.5 Uforenelige materialer	Ingen særlige.
10.6 Nedbrydningsfarer	Ingen

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk virkning	Specifikke toksikologiske oplysninger er ikke tilgængelige.
Akut toksicitet	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
Hudirritation	Produktet er klassificeret: Hudirritation 2 H315
Alvorlig øjenskade	Produktet er klassificeret: Øjenskade 1 H318
Åndedrætsfølsomhed	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
Germcelle-mutanogenitet	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
STOT – enkelt eksponering	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
STOT – gentagen eksponering	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
Aspiration farer	Ikke klassificeret. Ingen data tilgængelige for produktet.
Toksikologiske oplysninger om de vigtigste stoffer, der findes i produktet.	Calciumhydroxid – CAS: 1305-62-0 a) Akut toksicitet: Test LD50 – Rute: Oral – Art: Rotte > 2000 mg/kg Test: LD50 – Rute: Hud – Art: Kanin > 2500 mg/kg

12. Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet	Disperger ikke produktet i miljøet. Spildevand og rester skal ikke hældes i afløb, på jorden eller i vandløb. Ikke klassificeret for miljøfarer. Ingen data tilgængelige for produktet
Akut toksicitet for vandlevende organismer	Slutpunkt: LC50 – Art: Fisk 50,6 mg/l – Varighed h: 96 – Bemærkninger: Kranvand. Slutpunkt: LC50 – Art: Fisk 457 mg/l – Varighed h: 96 – Bemærkninger: Overfladevand Slutpunkt: EC50 – Art: Daphnia 49,1 mg/l – Varighed h: 48 – Bemærkninger: Kranvand Slutpunkt: LC50 – Art: Daphnia 158 mg/l – Varighed h: 96 – Bemærkninger: Overfladevand Slutpunkt: EC50 – Art: Alger 184,57 mg/l – Varighed h: 72 – Bemærkninger: Kranvand Slutpunkt: NOEC – Art: Alger 48 mg/l – Varighed h: 72 – Bemærkninger: Overfladevand Slutpunkt: NOEC – Art: Daphnia 32 mg/l – Varighed h: 96.
Kronisk toksicitet -"-	Slutpunkt: NOEC 2000 mg/kg – Bemærkninger: Makroorganismer Slutpunkt: NOEC 12000 mg/kg – Bemærkninger: Mikroorganismer.
Terrestrisk toksicitet	Slutpunkt: NOEC 1080 mg/kg – Varighed h: 21 – Bemærkninger: Dage.
Plante toksicitet	
12.1 Vedholdenhed og nedbr	N.A.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	N.A.
12.4 Mobilitet i jord	N.A.
12.5 PBT, vPvB vurdering	cPvB stoffer: Ingen – PBT stoffer: Ingen
12.6 Andre skadelige virkninger	Ingen

13. Bortskaffelsesoplysninger

Affaldshåndteringsmetoder

Bortskaffelse af produktrester og affald, der stammer fra brugen, samt tomme beholdere skal ske i overensstemmelse med gældende lokale regler (EU: i henhold til Lovdekret 22 af 5/2/97).

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Produktet er ikke farligt i henhold til de gældende bestemmelser i den Internationale Vejtransportkode for Farligt Gods (ADR) og Jernbanetransportkode for Farligt Gods (RID), den Internationale Maritime Farligt Gods-Kode (IMDG) og International Air Transport Association (IATA) reglerne.

Ved vejtransport

Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke underlagt regulering (ADR)

Ved jernbanetransport

Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke underlagt regulering (RID)

Ved søtransport

Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke underlagt regulering (IMDG Kode)

Ved lufttransport Til det amerikanske transportministerium:

Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke underlagt regulering (IATA)

Korrekt forsendelsesnavn: ingen

Fareklasse: ingen

ID-nummer: ingen

Emballagegruppe: ingen

15. Reguleringsoplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøregler/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Direktiv 98/24/EF (Risici forbundet med kemiske stoffer på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Forordning (EU) 2015/830
Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP) Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP) Forordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Begrænsninger relateret til produktet eller de indeholdte stoffer i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger relateret til produktet: Begrænsning 3

Begrænsninger relateret til de indeholdte stoffer: Ingen begrænsning.

Hvor det er relevant, henvis til følgende reguleringsbestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)

Direktiv 2004/42/EF (VOC-direktiv) Bestemmelser relateret til direktiv EU 2012/18 (Seveso III): Seveso III kategori i henhold til Bilag 1, del 1: Ingen

15.2 Kemisk sikkerhed

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for blandingen.

16. Andre oplysninger

I overensstemmelse med bestemmelserne i Lovdekret 03/65 og Direktiv 99/45/EF er produktet mærket som følger:

Symboler	Xi	Irriterende
R-sætninger	R36/38 R41	Irriterer øjnene og huden Risiko for alvorlig øjenskade
S-sætninger	S2 S24/25 S26	Opbevares utilgængeligt for børn Undgå kontakt med hud og øjne Ved kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg lægehjælp.
Indeholder	Calciumhydroxid 21 ÷ 27 %	
Hvor det er relevant, henvises til følgende reguleringer:		
P.D. 303/56	Sundhedskontroller	
Leg. Decree 626/94	Sikkerhed og sundhed for arbejdstagere	

ADR	Europæisk Aftale om International Vejtransport af Farligt Gods.
ATE	Akut toksicitetsestimat
ATEMix	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS	Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society).
CLP	Klassificering, Mærkning, Emballering.
DNEL	Deriveret Ingen Effekt Niveau (DNEL).
EINECS	Europæisk Inventar over Eksisterende Kommercielle Kemiske Stoffer.
GefStoffVO	Forskrift om Farlige Stoffer, Tyskland.
GHS	Globalt Harmoniseret System for Klassificering og Mærkning af Kemikalier.
IATA	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR	Regulering af Farligt Gods af "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO	International Civil Aviation Organization (ICAO).
ICAO-TI	Tekniske Instruktioner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG	International Maritim Kode for Farligt Gods.
INCI	International Nomenklatur for Kosmetiske Ingredienser.
KSt	Eksplodingskoefficient.
LC50	Lethal koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50	Lethal dosis, for 50 procent af testpopulationen.
	Forudsigeligt Ingen Effekt Koncentration (PNEC).

RID	Regulering vedrørende International Transport af Farligt Gods med Jernbane.
STEL	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT	Specifik Toksicitet for Målorganer.
TLV	Tærskelgrænseværdi.
TWA	Tidsvægtet gennemsnit.
WGK	Tysk Vandfareklasse.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores viden pr. den angivne dato, henviser kun til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse og altid handle i overensstemmelse med reglerne om sundhed, sikkerhed og miljøbeskyttelse, som er fastsat af gældende love.

Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for forkert brug.
Dette sikkerhedsdatablad ophæver og erstatter enhver tidligere version.

Dette sikkerhedsdatablad er oversat fra engelsk til dansk. Hvis der opstår spørgsmål eller tvivl om teksten, gælder den engelske version som den autoritative og gældende version.