

Veiligheidsblad Topcoat Pre-Mix

1. Beschrijving van de stof respectievelijk het mengsel en de organisatie

1.1. Productidentificator:

MOCA Topcoat Acoustic Coating Pre-mix
Stofgroep: leveranciersproduct.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Toepassing van de stof / van het mengsel

Structuurpleister, oppervlakte modifier. Toepassingsgebieden (SU): industriële toepassingen. Toepassing van stoffen zoals bedoeld of in voorbereiding op industriële locaties. Gebruikerstoepassingen: privé huishoudens (in zijn algemeenheid, de gebruiker). Commercieel gebruik: in openbare ruimte (administratie, scholing, ontspanning, onderhoud en handwerk). Toepassingen die afgeraden worden: andere procestoepassingen en -activiteiten. Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen en mengsels, die onder normale of redelijkerwijs voorspelbare toepassingsvoorwaarden moeten worden vrijgegeven. Dit materiaal wordt bij normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief gekwalificeerd.

Ontraden gebruik:

Niet geadviseerde toepassingen: alle andere gebruik/ toepassingen.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: MOCA Comfort ceilings BV
Straat: Dwarsdijk 2
Plaats: 5705 DM Helmond
Telefoon: +31 492 759011
Contactpersoon: J. Visser
Email: info@mocaceilings.nl

2. Mogelijke gevaren:

2.1. Inschaling van de stof of het mengsel

Inschaling conform verordening (EG) nr: 1272/2008 [CLP]: nee.

2.2. Label elementen:

Aandachtspunt m.b.t. etikettering

Niet relevant.

2.3. Andere gevaren

Damp/ aerosolen niet inademen. Kan bij inademing schadelijk voor de gezondheid zijn.

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr:	Betekenis			Aandeel:
	EG-nr:	Index-nr:	Reach-nr:	
	Inschaling conform verordening (EG) nr: 1272/2008 (CLP)			
1317-65-3	Kalksteen (calciumcarbonaat)			50-100%
7732-18-5	Water			25-50%
21645-51-2	Aluminiumhydroxide			20%
			01-2119529246-39	
471-34-1	Calciumcarbonaat			
			01-2119486795-18	2,5-10%

Conform H- en EUH-regelgeving. Zie paragraaf 16.

Verdere informatie:

Conform de R-, H- en EUH-regelgeving: zie paragraaf 16. De stof is conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) niet registratieplichtig.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Geen bijzondere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk. Hulpverlener: Eigen veiligheid eerst!

Na inademing:

Na het inademen van afbraakproducten de persoon in kwestie in de frisse lucht zetten en rustig laten zitten. In alle twijfelgevallen of wanneer er symptomen aanwezig zijn, direct de hulp van een arts inroepen. Bij ademhalingsmoeilijkheden of bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen en hulp van een arts inroepen.

Na contact met de huid:

Bij aanraking met de huid direct afwassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en voor het opnieuw dragen eerst wassen. Bij huidirritaties een arts consulteren.

Na contact met de ogen:

Niet wrijven. Bij aanraking met de ogen direct het ooglid openhouden, 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en dan een oogarts consulteren.

Na inname:

Geen braken opwekken. Bij verslikking mond met water uitspoelen (alleen wanneer het slachtoffer bij bewustzijn is). Veel water in kleine slokjes laten drinken (verdunneffect). Direct de hulp van een arts inroepen.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen: Paragraaf 2: Mogelijke gevaren en paragraaf 11: Toxicologische informatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij ongeval of het niet goed worden, direct hulp van een arts inroepen (indien mogelijk, gebruiksaanwijzing of veiligheidsspecificatiesblad tonen).

5. Maatregelen bij brandbestrijding

5.1. Blusmiddelen

Geschikt blusmiddel:

Het product zelf brandt niet, niet brandbare vloeistoffen, die niet aan een van de bovengenoemde opslagklassen toe te wijzen zijn. Blusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen ontbranding, explosie, zelfverhitting of zichtbare ontbinding. Niet brand bevorderend. Bijzonder uitglijdgevaar door uitgelopen/gemorst product.

5.3. Advies voor brandweertieners

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen. Niet in de riolering of afvoer laten lopen. Bluswater niet in kanalen of sloten laten lopen. Voorzorgsmaatregelen nemen conform de wettelijke voorschriften.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonsgebonden voorzorgsmaatregelen, bescherm uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het afwateringsstelsel of sloten laten lopen.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Met vloeistofbindende materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele binder) opnemen. Afvoeren conform nemen conform de wettelijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Veilig gebruik: zie paragraaf 7. PBM dragen: zie paragraaf 8. Afvoeren: zie paragraaf 13.

7. Gebruik en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Advies over veilig hanteren:

Zorg voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging op de kritieke plekken. Stofvorming vermijden. Vermijd huid- en oogcontact. Tijdens het werk geschikte beschermingskleding dragen. Personen met een astmatische-, allergische, chronische of steeds terugkerende luchtwegenaandoening dienen niet voor werkzaamheden met dit product ingezet te worden. Voldoende wasgelegenheid beschikbaar stellen. Op de werkplek niet eten, drinken, roken.

Advies over bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale actie vereist.

Verdere informatie m.b.t. het gebruik

Vermijd vorst en blootstelling aan de zon.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimtes en vaten

Buiten het bereik van kinderen houden. Verpakkingsmateriaal goed gesloten houden en in koele ruimte bewaren, uit de buurt van metalen.

Advies over opslagcompatibiliteit

Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, dranken en voer.

Verdere informatie inzake opslagvoorwaarden

Koel en droog bewaren. Opslagtemperatuur: Tussen +5 en 25 graden Celsius. Lees de informatie van de fabrikant.

Opslagklasse volgens TRGS 510: 10

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing

8. Beperking en monitoring van blootstelling / Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

8.1. Controleparameters Blootstellingslimieten

Beroepsblootstellingsgrenzen (TRGS 900)

	Betekenis	ppm	mg/m ³	F/m ³	Maximum	Soort
-	(OLD) Algemene stofgrens, inadembare hoeveelheid		10 E		4	MAK

DNEL- / DMEL-waardes

CAS-nr:	Betekenis			
DNEL type		Blootstellingswijze	Werking	Waarde
471-34-1	Calciumcarbonaat			
Consument DNEL, lange termijn		oraal		6,1 mg/kg KG/d
Consument DNEL, direct		oraal		6,1 mg/kg KG/d
Consument DNEL, lange termijn		inademing		10 mg/m ³
Werknemer DNEL, direct		inademing		10 mg/m ³
PNEC- Waarden				
Milieucompartiment				
471-34-1	Calciumcarbonaat			
Zoet water				0,127mg/l
Zout water				1 mg/l
Zoetwatersediment				1000 mg/l
Zeersediment				100 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties				100 mg/l
Grond				100 mg/l

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische controles

Geen specifieke gebruiksinformatie noodzakelijk. Veilig gebruik: zie paragraaf 7.

Oog- / gezichtsbescherming

Tijdens het werk geschikte beschermingshandschoenen, veiligheidsbril / gezichtsbescherming dragen. Geschikte oogbescherming: DIN EN 166.

Handbescherming

Tijdens het werk geschikte beschermingshandschoenen, veiligheidsbril / gezichtsbescherming dragen. Aangeraden wordt om de chemicalische bestendigheid van de hierboven genoemde beschermingshandschoenen bij specifieke toepassingen met de fabrikant af te stemmen. Geschikte handschoentype: DIN EN 374. Aanbevolen materiaal: NBR (nitrilrubber 0,15mm). Ongeschikt materiaal: lederwaren.

Huidbescherming

Tijdens het werk geschikte beschermingskleding dragen.

Ademhalingsbescherming

Bij overlast van stoom, stof en aerosolen dient ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Geschikte ademhalingsbeschermingsmiddel: een filterende halfmasker DIN EN 149

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu. Specifieke informatie opvragen, veiligheidsspecificatiesblad raadplegen. Informatie omtrent hergebruik/ recycling opvragen bij de fabrikant/ leverancier. Juiste afvoer van het product.

9. Fysieke en chemische eigenschappen

9.1. Informatie inzake de fysieke en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand:	pasta
Kleur:	wit
Geur:	karacteristeik
PH-waarde (bij 20 graden C):	8-9

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
Vlampunt:	>100 °C
Overige brandbaarheid:	Geen zelfvoorzienende verbranding

Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar

Ontledingstemperatuur: >825 °C in CaO en CO₂

Dampdruk: Niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,6 g/cm³

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen Volledig vermengbaar

Dynamische viscositeit (bij 20 °C.): 4000 mPa.s

Oplossingsmiddelgehalte VOC (EU) en VOCV (CH): 0,00 g/l / 0,00%

9.2. Andere informatie

Vaste inhoud:	81,6
Niet relevant	

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder de aanbevolen opslag-, gebruiks- en temperaturomstandigheden chemisch stabiel. Geen ontbranding, explosie, zelfverhitting of zichtbare ontbinding.

10.3. Mogelijkheid gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend:-> Paragraaf 10: Stabiliteit en reactiviteit.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

10.5. Materialen die niet met elkaar samengaan

Er is geen informatie bekend.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Verdere informatie

Niet relevant.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie met betrekking tot toxicologische effecten

Op basis van de beschikbare data zijn de inschalingscriteria niet benoemd.
Het product is niet getest. Het oordeel is van de afzonderlijke componenten afgeleid.

CAS-nr.	Betekenis				
	Wijze van blootstelling	Dosis	Soort	Bron	Methode
1317-65-3	Kalksteen (calciumcarbonaat)				
	oraal	LD50 6450 mg/kg	Ratten	RTECS data	
471-34-1	Calciumcarbonaat				
	oraal	LD50 6450 mg/kg	Ratten		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijnen		

Irritatie en corrosiviteit

Op basis van de beschikbare data zijn de inschalingscriteria niet benoemd.

Overgevoeligheidseffecten

Op basis van de beschikbare data zijn de inschalingscriteria niet benoemd..

Kankerverwekkende, mutagene en voortplantinsschadelijke effecten

Op basis van de beschikbare data zijn de inschalingscriteria niet benoemd.

Specifieke orgaanvergiftiging

Op basis van de beschikbare data zijn de inschalingscriteria niet benoemd.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare data zijn de inschalingscriteria niet benoemd.

Ervaringen vanuit de praktijk Inschalingsrelevante observaties

Er is geen informatie voor handen.

Overige observaties

Er is geen informatie voor handen.

Algemene opmerkingen

Niet relevant

12. Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit (giftigheid)

Het product is niet getest. Het oordeel is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

CAS-nr	Betekenis					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1317-65-3	Kalksteen (calciumcarbonaat)					
	Acute visvergiftiging	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OECD 203
	Acute algenvergiftiging	ErC50 >14 mg/l		Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Acute crustaceavergiftiging	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Grote watervlo)		OECD 202
	Acute bacterievergiftiging	>1000 mg/l		Geactiveerd slib		OECD 209
471-34-1	Calciumcarbonaat					
	Acute visvergiftiging	LC50 2000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OECD 203
	Acute algenvergiftiging	ErC50 >200 mg/l	72 h	Algen		
	Acute crustaceavergiftiging	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Grote watervlo)		OECD 202
	Visvergiftiging	NOEC 56 mg/l	4 d	Poecilia reticulata guppy		
	Algenvergiftiging	NOEC 14 mg/l		Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Acute bacterievergiftiging	>1000 mg/l		Watersedimenttest Geactiveerd slib		OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Een deel van de componenten is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bio-accumulatief potentieel

Er is geen informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie bekend.

12.5. Resultaat van de PBT en vPvB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Andere nadelige effecten

Er is geen informatie bekend.

13. Aandachtspunten bij afvoer

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Advies over verwijdering:

Juiste afvoer, product niet in de riolering laten lopen. Dit product en zijn verpakking als chemisch afval behandelen.

Afvalnummer afval van residuen / ongebruikte producten

080120 Afval van fabricage, bereiding, distributie en gebruik (HZVA) van coatings (verf, lak en emaille), lijmen, kitten en drukinkt; Afval van HZVA en verwijdering van verf en lak, waterige suspensies die verf of lak bevatten, met uitzondering van datgene, dat onder 08 01 19 valt.

Afvalnummer van gebruikt product

170904 Bouw- en sloopafval (inclusief uitgraving van vervuilde locaties), overige bouw- en sloopafval, vermengde bouw- en sloopafval met uitzondering van datgene dat onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 valt.

Afvalnummer van verontreinigde verpakking

150101 Verpakkingsafval, opgezogen restafval, schoonmaakdoeken, filtermateriaal en beschermkleding (A.N.G.). Verpakkingen (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval), papieren en kartonnen verpakkingen.

Verontreinigde verpakking

17 09 04 voor het uitgeharde product
 08 01 20 voor restanten van het niet verwerkte product
 15 01 02 voor lege verpakkingen met restanten

Water mogelijk met geactiveerd koolstof/ reinigingsmiddelen. Afvoer conform de wettelijke voorschriften. Niet vervuilde verpakkingen en lege verpakkingen zonder restanten kunnen gerecycled worden.

14. Adviezen m.b.t. transport

14.1. Landtransport (ADR/RID)

UN-nummer	Niet van toepassing
Juiste UN-vervoersnaam	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep	Niet van toepassing

14.2. Binnenvaarttransport (ADN)

UN-nummer	Niet van toepassing
Juiste UN-vervoersnaam	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep	Niet van toepassing

14.3. Zeetransport (IMDG)

UN-nummer	Niet van toepassing
Juiste UN-vervoersnaam	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing
Overige relevante informatie inzake zeetransport	Niet van toepassing.

14.4. Luchttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN-nummer	Niet van toepassing
Juiste UN-vervoersnaam	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse	Niet van toepassing

Overige relevante informatie inzake luchttransport

Niet van toepassing.

Gevaartrigger: Niet van toepassing

14.5. Bijzonder voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.6. Bulkvervoer conform aanhang II van het MARPOL-overeenkomst en conform IBC-code

Niet van toepassing.

Overige relevante informatie

Er is geen informatie bekend.

15. Wetgeving

15.1. Wetgeving inzake veiligheid & gezondheid en milieu-specifieke wetgeving voor de stof en het mengsel

Nationale wetgeving

Water gevarenklasse

1 - gering watergevaarlijk

Aanvullende aandachtspunten

Veiligheidsspecificatiesblad conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Dit mengsel bevat geen ingrediënten die schadelijk zijn voor gezondheid en milieu, in de zin van richtlijn 67/548/EWG of van verordening (EG) nr. 1272/2008, een gemeenschappelijke of beroepsmatige blootstellingslimiet toegekend hebben gekregen, PBT/vPvB gekwalificeerd of in de ingrediëntenlijst opgenomen zijn. Markering conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria van de gevarenklasse "acute toxiciteit", conform de CLP-verordening.

Chemicaliënverbodsverordening (chemVerbotsV)

Het product voldoet aan de eisen van de EU-richtlijn 2004/42/EG over de beperking van het VOS-gehalte.

TRGS 907, beveiligde wetenschappelijke kennis.

Minimale beschermingsmaatregelen volgens TRGS 500

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Afkortingen en Acroniemen

RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail).
ICAO	International Civil Aviation Organisation
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria and Germany)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic properties
vPvB	Very persistent, bioaccumulative properties
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on hazardous substances, Germany)
VOCV	Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss ordinance on volatile organic compounds)
DNEL	Derived Non-Effect Level (REACH)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent
LD50	Lethal Dose, 50 percent
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB	very persistent and very bioaccumulative

Overige informatie:

De informatie van dit veiligheidsspecificatiesblad komt naar beste weten – op basis van onze bevindingen – overeen bij het ter perse gaan van dit document. Deze informatie moet u houvast bieden bij het veilig gebruik van het in dit veiligheidsspecificatiesblad beschreven product bij opslag, verwerking, transport en afvoer. Deze informatie is niet meer van toepassing op andere producten, voor zover het product met andere materialen is vermengd, gemixed of verwerkt, of een bewerking heeft ondergaan. De informatie van dit veiligheidsspecificatiesblad is uitdrukkelijk niet meer van toepassing op het nieuw vervaardigde product. Bestaande wetgeving en bepalingen dienen door de ontvanger van ons product op eigen verantwoording opgevolgd te worden.

(De gegevens van de gevaarlijke ingrediënten zijn telkens ontleend aan het laatst geldende veiligheidsspecificatiesblad van de betreffende toeleverancier)