Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Produktnavn :	Silicone Roofing TG Wit		
Redigeret :	15.04.2025	**Version (Revision) :**	7.0.1 (7.0.0)
Trykt :	03-05-2026		

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

1.1 Produktidentifikator

Silicone Roofing TG Wit

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

Relevant identificeret brug

Tagmaling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Global Paint Products BV
Veesteeg 11-13
6657 KH Boven-Leeuwen

Telefon :

+31 487 595160

Kontaktperson for oplysninger :

msds@globalpaint.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Klassificeringsprocedure

Beregningsmetode.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Ætsning (GHS05)

Signalord

Farlig

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

3-AMINOPROPYL(METHYL)SILSESQUIOXANES, ETHOXY-TERMINATED ; CAS-nr. : 128446-60-6

Faresætninger

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs etiketten før brug.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P310	Ring omgående til en læge.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208	Indeholder 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN ; N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Produktet hydrolyserer under dannelse af methanol (CAS-nr. 67-56-1). Methanol er klassificeret med hensyn til både fysiske og sundhedsmæssige farer. Hydrolysehastigheden og dermed betydningen for produktets fareprofil afhænger i høj grad af de specifikke forhold.

Produktet hydrolyserer under dannelse af ethanol (CAS-nr. 64-17-5). Ethanol er klassificeret med hensyn til både fysiske og sundhedsmæssige farer. Hydrolysehastigheden og dermed betydningen for produktets fareprofil afhænger i høj grad af de specifikke forhold.

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer

Dette produkt indeholder ikke et stof, der har hormonforstyrrende egenskaber i forhold til mennesker, da ingen af komponenterne opfylder kriterierne.

Mulige skadelige effekter på miljøet

Dette produkt indeholder ikke et stof, der har hormonforstyrrende egenskaber i forhold til ikke-målorganismer, da ingen af komponenterne opfylder kriterierne.
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

3-AMINOPROPYL(METHYL)SILSESQUIOXANES, ETHOXY-TERMINATED ; EF-nummer : 603-274-5; CAS-nr. : 128446-60-6

Vægtandel:	≥ 3 - < 10 %
Klassificering 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

TRIMETHOXYVINYLSILANE ; REACH registreringsnr. : 01-2119513215-52 ; EF-nummer : 220-449-8; CAS-nr. : 2768-02-7

Vægtandel:	≥ 1 - < 2,5 %
Klassificering 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN ; EF-nummer : 213-048-4; CAS-nr. : 919-30-2

Vægtandel :	≥ 0,3 - < 1 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ;H317

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE ; REACH registreringsnr. : 01-2119970215-39 ; EF-nummer : 217-164-6; CAS-nr. : 1760-24-3

Vægtandel :	≥ 0,3 - < 1 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1B ;H317 STOT SE 3 ; H335

Yderligere oplysninger

H- og EUH-advarslernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Ved kontakt med hud

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Vask ikke med: Opløsningsmidler/Fortyndinger

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt og nemt at gøre. Fortsæt skylningen.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Holdes i ro. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

alkoholbestandigt skum Kuldioxid (CO_2) Slukningspulver Forstøvet vand

Uegnet slukningsmiddel

Hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil danne tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan medføre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid. Kuldioxid (CO2) Kvælstofoxid (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Afkøl udsatte beholdere med vand i tilfælde af brand. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Benyt egnet åmdedrætsbeskyttelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder. Indånd ikke dampene. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Fjern omgående spild. Inddæm og opsaml spild med ikke-brændbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermiculit eller kiselgur, og anbring det i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se afsnit 13). Rens med rengøringsmidler. Undgå opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke gas/damp/aerosol. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Se kapitel 8 i sikkerhedsdatabladet (personlige værnemidler). Beholderen må ikke tømmes med tryk. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Overhold arbejdsmiljølovgivningen. Lad det ikke trænge ned i grundvand, overfladevand eller kloakker – heller ikke i små mængder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagematerialer

Holdes væk fra oxidationsmidler samt stærkt alkaliske og stærkt sure materialer for at undgå eksoterme reaktioner.

Krav til lagerrum og beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares mellem +5 og 35 °C på et tørt og godt ventileret sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

Rygning er ikke tilladt under brugen.

Adgang må kun gives til autoriseret personale.

Forebyg lækager og undgå jord- og vandforurening som følge af lækager.

Information om fælleslagring

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

Intet

Brancheløsninger

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Intet

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Bær egnet åndedrætsværn, hvis ventilationen ikke er tilstrækkelig til at holde koncentrationen af opløsningsmiddeldampe under de gældende grænseværdier.

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker.

Egnet materiale:
NBR (Nitrilkautsjuk)

Nødvendige egenskaber:
DIN EN 374

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid):
480 min

Handskematerialets tykkelse:
±0.1 / 0.4 mm

Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne :
Check protective gloves before each use concerning their normal condition. Use skin cleaning and skin care products after using the gloves.

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsbeskyttende hætte; Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsrelevante data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	102	°C
Flammepunkt :		>	63	°C
Massefylde :	(20 °C)		1,2 - 1,3	g/cm^3
Opløselighed i vand :	(20 °C)		0	Vægt-%
Antændelsestemperatur :		>	230	°C
Viskositet :	(20 °C)		10000 - 15000	mPa.s

Form :	Flydende
Farve :	Hvid
Lugt :	Mærkbar.
Lugtgrænse :	Ingen data disponible
pH-værdi :	Ingen data disponible
Smeltepunkt/smelteområde :	Ingen data disponible
Fordampningshastighed :	Ingen data disponible
Flammability :	Ingen data disponible
Nedre eksplosionsgrænse :	Ingen data disponible
Øverste eksplosionsgrænse :	Ingen data disponible
Nedre eksplosionsgrænse :	Ingen data disponible
Øverste eksplosionsgrænse :	Ingen data disponible
Vapour pressure :	Ingen data disponible
Relativ damptæthed :	Ingen data disponible
log P O/W :	Ingen data disponible
Nedbrydningstemperatur :	Ingen data disponible
Eksplosive egenskaber :	Ingen data disponible
Oxidising properties :	Ingen data disponible

Produktet er ikke blevet testet for de egenskaber, der er angivet i sikkerhedsdatabladet som “Ingen data tilgængelige”.

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes væk fra oxidationsmidler samt stærkt alkaliske og stærkt sure materialer for at undgå eksoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter såsom kulilte og kuldioxid, røg samt kvælstofoxider.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid. Kulmonoxid. Kvælstofoxid (NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE ; CAS-nr. : 1760-24-3)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	7500 mg/kg

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Undgå udledning til miljøet. Se særlige anvisninger/sikkerhedsdatabladet.

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheet. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald. Contaminated packaging must be emptied of all residues and, following appropriate cleaning, may be sent to a recycling plant. Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN number or ID number

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

EU-grænseværdi for dette produkt (kat. A/i): 500 g/l (2010). Dette produkt indeholder mindre end 500 g/l VOC.

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning i henhold til REACH bilag XVII, nr.: 3

Nationale bestemmelser (NL)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. I) : < 5 %

Vandfareklasse (WGK)

Klassificering i henhold til AwSV. - Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand)

Nationale reguleringer

Arbejde med kodenummererede produkter

1-4 (1993)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

15. Vandfareklasse (WGK)

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predicted Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.