

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

SAN.-SILICON GRAU 300 ML

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

Relevant identificeret brug

Silicone sealant

Produktkategorier

PC1 - Klæbestoffer, tætningsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen kendte

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)

Bostik GmbH

Gade :

An der Bundesstraße 16

Postnr./By :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Kontaktperson for oplysninger :

msds.germany@bostik.com

1.4 Nødtelefon

out of office hours: +49 (0) 5425 / 951-220

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Intet

2.2 Mærkningselementer

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

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208 Indeholder 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0,03% AROMATICS ; REACH registreringsnr. : 01-2119827000-58 ; EF-nummer : 934-956-3

Vægtandel : ≥ 25 - < 50 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1 ; H304

TRIACETOXY-ETHYLSILANE ; REACH registreringsnr. : 01-2119881778-15 ; EF-nummer : 241-677-4 ; CAS-nr. :

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

17689-77-9

Vægtandel : $\geq 1 - < 2,4 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

OLIGOMERS OF ETHYL- AND METHYLACETOXSILANE

Vægtandel : $\geq 1 - < 1,4 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

TRIACETOXY-METHYLSILANE ; REACH registreringsnr. : 01-2119962266-32 ; EF-nummer : 224-221-9 ; CAS-nr. : 4253-34-3

Vægtandel : $\geq 1 - < 1,2 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

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

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Ved kontakt med huden

Kommer stof på huden vaskes med store mængder vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

Ved kontakt med øjne:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndningseffekt).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Sprøjtevand. Alkoholbestandigt skum.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

Benyt egnet åmdeedrætsbeskyttelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

6.5 Yderligere oplysninger

Produktet hærdet med fugt.

After contact with water / moisture small amounts of acetic acid will be released. Acetic acid may irritate skin and mucous membranes.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Ensure good ventilation / exhaustion at the working place. Undgå kontakt med øjne og hud.

Brandbeskyttende foranstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Instruktioner om lagring sammen

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod Fugtighed. Fade skal holdes tørre og tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Silicone sealant - Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0,03% AROMATICS

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 600 mg/m³

Bemærkning : RCP-Methode

Version :

EDDIKESYRE, ...% ; CAS-nr. : 64-19-7

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 10 ppm / 25 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

Topgrænse : = 1 =
Version : 01.02.2000
Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)
Grænseværdi : 25 mg/m³
Version : 01.05.1995
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 10 mg/m³
Version : 01.05.1995

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Anvend beskyttelsesbrille. - DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. - DIN EN 374

Egnet materiale : CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). IIR (Butylkautsjuk). PVC (Polyvinylklorid)

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : Den permeationstid (max. Brug tid) af handskerne afhænger af materiale og tykkelse samt temperatur. Dataene er tilgængelige fra manufacturer af de specifikke handsker. Den permeationstid for den nævnte handskemateriale er generelt > 480 min.

Anbefalede handskefabrikater : Egnede handsker er til rådighed, f.eks fra Mapa-Professionel (F-92205 Neuilly sur Seine - France): STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

de sædvanlige sikkerhedsforanstalter ved omgangen med kemikalier bør træffes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form : opsvulmet

Farve : grå

Lugt

Like acetic acid.

Lugtgrænse

Ingen data disponible

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt / Smelteområde :

ikke anvendelig

Brændepunkt :

intet / ingen/intet / ingen

c,c,

Massefylde :

(20 °C)

ca.

1 g/cm³

9.2 Andre oplysninger

Produktet er ikke selvantændeligt. Produktet er ikke eksplosivt.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet hælder med fugt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Metalætsende.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

After contact with water / moisture small amounts of acetic acid will be released. Acetic acid may irritate skin and mucous membranes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Vurdering/klassificering

Sundhedsfarer

Akut toxicitet (oral) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toxicitet (dermal) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toxicitet (inhalativ) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ætsning/irritation af huden : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering : Kategori 2 - Indeholder 4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenitet : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet (Effekter på og via modermælken) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgan toksicitet (Luftvejsirritation) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgan toksicitet (Virker bedøvende) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

By analogy to another tested similar product: No irritation after contact with the skin. (H315 is void.)

Øjenirritation

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H318 is void.)

Yderligere oplysninger

When used and handled according to specification, the product does not have any harmful effect according to our experience and knowledge.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Blandingen er blevet kontrolleret efter den konventionelle metode til økotoksikologiske egenskaber. Hvis der er klassificeret som øko-toksiske se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder intet PBT / vPvB -stof.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Uhærdet produkt: Special affald.

Hærdet produkt: husholdningsaffald eller handel affald - observere lokale regler.

Affaldskoder / affaldsbetegnelser ifølge EWC / AVV

08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

13.2 Yderligere oplysninger

Bemærk: Klassificeringen af affald til dette produkt kan ændre sig alt efter området for dens

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

anvendelse. Vær opmærksom på direktiv 2001/118 / EF.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

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

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Venligst overvej mulige begrænsninger af besættelse efter barselsorlov retningslinje regulering eller lovgivning om beskyttelse af unge arbejdstagere.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. II) : 01 %

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer

16.2 Forkortelser og akronymer

BCF - Bioconcentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)



Produktnavn : SAN.-SILICON GRAU 300 ML
Bearbejdningsdato : 22.12.2015
Trykt : 07.09.2016

Version (Revision) : 8.0.0 (7.0.0)

NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concentration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Bestemmelser til forebyggelse af ulykker, sikkerhedsregler og anbefalinger, af professionelle foreninger.

Bemærk teknisk datablad.

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

16.5 Kursushenvisninger

Intet

16.6 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.