

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 13-12-2016 Revideret den: 03-06-2020 Version: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Anvendelse af stoffet/blandingen : Tætningsmidler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro - Dänemark
T +45 9657 3000
info@knauf.dk - www.knauf.dk
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : sds@knauf.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Tel.: +45 9657 3000 (i arbejdstiden)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra mærkning til visningEkstra klassificering(er) til visning

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Ekstra sætninger : Behandlet artikel ifølge forordning (EU) Nr. 528/2012 for at garantere lang holdbarhed.
Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)
VOC-indhold: 0 %

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode : 0-3

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien	(CAS nr) 58190-57-1	1-<10	STOT RE 2, H373

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Beskyttelse af førstehjælpspersonalet. Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke.
- Førstehjælp efter indånding : Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Søg eventuelt lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Produktet tørres af huden uden vand. Vask straks med sæbe og store mængder vand. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Tag kontaktlinser ud. Skyl omgående øjnene med store mængder vand i mindst 15 minutter. Søg eventuelt lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden grundigt med vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Giv straks store mængder vand at drikke. omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Symptomerne på forforgiftning kan opstå efter flere timer.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). Kemisk slukningspulver.
- Uegnede slukningsmidler : kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO₂). Nitrogenoxid. Formaldehyd. Kan frigive giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerudstyr.
- Andre oplysninger : Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Slukningsvæskerne må ikke udledes til miljøet. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Risiko for at glide i spildt materiale.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spildt produkt skal inddæmmes og tilbageholdes. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå at forurene grundvandet. Undgå udløbe til overfladevand eller kloak. Undgå nedtrængning i undergrunden.

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Absorber med væskebindende materiale (fx sand, jord med kiselgur, syre- eller universalbindemidler). Skyl rester bort med store mængder vand. eller: Lad produktet størkne. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug passende ventilation. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene. Der må ikke drikkes, spises eller ryges på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger. Vask hænder inden pauser og efter arbejdet. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelsescreme. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Butylgummi, Chlorprengummi (CR), Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,5		EN ISO 374

Beskyttelse af øjne:

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Tætlukkende beskyttelsesbriller			EN 166

Beskyttelse af krop og hud:

beskyttelsestøj

type	Standard
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	
sikkerhedssko	EN ISO 20345

Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering overskrides: Anvend åndedrætsværn.



Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Vask hænder inden pauser og efter arbejdet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tilsudsæt arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Pastaagtig.
Farve	: Ifølge produktspecifikationerne.
Lugt	: Neutral.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ≈ 7
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: > 440 °C
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: $1,02 - 1,04$ g/cm ³
Opløselighed	: Vand: Opløseligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: $> 20,5$ mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opvarmning. Fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke alkalier. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien (58190-57-1)	
LD50 oral rotte	> 2500 mg/kg kropsvægt (OECD 423, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))

Hudætsning/irritation : Ikke klassificeret
pH: ≈ 7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: ≈ 7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien (58190-57-1)	
LC50 fisk 1	558 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	544,34 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
ErC50 (alger)	252,92 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien (58190-57-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien (58190-57-1)	
BCF andre vandorganismer 1	3,162 (Read-across)
Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	8,9 (Beregnet, KOWWIN)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien (58190-57-1)	
Overfladespænding	70,05 mN/m (20 °C, OECD 115)
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien (58190-57-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Tøm emballagerne for rester. Kan genbruges efter dekontaminering. Urensede, tomme beholdere skal behandles som fulde. Lad produktet størkne. Mindre mængder bortskaffes som husholdningsaffald.

EAK-kode : 07 02 17 - Siliconeholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 07 02 16
08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
15 01 02 - Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Søfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

- Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Marmor- & Granit-Silicon / Allround Sanitetssilikone



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

VOC-indhold : 0 %
Seveso Underretning : Methanol

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

This safety data sheet replaces the previous version of 04-03-2020. The following changes were made:

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Knauf SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.