

Byggesilikone, Grå, 310 mlUdgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Byggesilikone, Grå, 310 ml

Produktkode : 0892310031

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Tætningsmasse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.**Reaktion:**

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trimethoxyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
Titantetrabutanolat	5593-70-4 227-006-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3	Revisionsdato: 28.11.2017	SDS nummer: 799283-00004	Dato for sidste punkt: 25.08.2017 Dato for sidste punkt: 03.12.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.

- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Metaloxider
Siliciumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
midler, der skal bæres af personligt beskyttelsesudstyr.
brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3 Revisionsdato: 28.11.2017 SDS nummer: 799283-00004 Dato for sidste punkt: 25.08.2017
 Dato for sidste punkt: 03.12.2014

Holdes væk fra vand.
 Beskyt mod fugt.
 Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
 Stærke oxidationsmidler

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Siliciumdioxid	7631-86-9	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalebart støv (DS/EN 481 om indhalebart støv).			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalebart støv (DS/EN 481 om indhalebart støv).			
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave
2.3

Revisionsdato:
28.11.2017

SDS nummer:
799283-00004

Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende, Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
Butan-1-ol	71-36-3	L	50 ppm 150 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Calciumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	6,1 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	6,1 mg/kg legemsvægt/dag
Siliciumdioxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4 mg/m ³
trimethoxyvinylsilan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,69 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,04 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	93,4 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	26,9 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legemsvægt/dag
	Titantetrabutanolat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	3,75 mg/kg

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave
2.3

Revisionsdato:
28.11.2017

SDS nummer:
799283-00004

Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	37,5 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	152 mg/m ³
methanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	40 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	40 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Calciumcarbonat	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
trimethoxyvinylsilan	Ferskvand	0,34 mg/l
	Havvand	0,034 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	3,4 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	110 mg/l
	Ferskvandssediment	1,24 mg/kg

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3 Revisionsdato: 28.11.2017 SDS nummer: 799283-00004 Dato for sidste punkt: 25.08.2017
 Dato for sidste punkt: 03.12.2014

	Havsediment	0,12 mg/kg
	Jord	0,052 mg/kg
methanol	Ferskvand	20,8 mg/l
	Havvand	2,08 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1540 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	77 mg/kg
	Havsediment	7,7 mg/kg
	Jord	100 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).
 Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
 Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
 Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : > 240 min
 Hanske tykthed : > 0,4 mm
 Direktiv : DIN EN 374

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : < 0,5 min
 Hanske tykthed : > 0,1 mm
 Direktiv : DIN EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
 Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3	Revisionsdato: 28.11.2017	SDS nummer: 799283-00004	Dato for sidste punkt: 25.08.2017 Dato for sidste punkt: 03.12.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

Filter type : Selvforsynet åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: pasta
Farve	: farvet
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 117 °C
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke klassificeret som en brandfare
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	: uopløselig (20 °C)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3	Revisionsdato: 28.11.2017	SDS nummer: 799283-00004	Dato for sidste punkt: 25.08.2017 Dato for sidste punkt: 03.12.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved kontakt med vand eller fugtig luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kontakt med vand eller fugtig luft : methanol
Butan-1-ol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3 Revisionsdato: 28.11.2017 SDS nummer: 799283-00004 Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 16,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Titantetrabutanolat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

methanol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet (Mennesker): 300 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet (Mennesker): 300 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Arter: Kanin

Byggesilikone, Grå, 310 mlUdgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

Resultat: Ingen hudirritation

Titantetrabutanolat:

Resultat: Hudirritation

methanol:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

Titantetrabutanolat:

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

methanol:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Testtype: Maksimeringstest

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: negativ

Titantetrabutanolat:

Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Mus

Resultat: negativ

Byggesilikone, Grå, 310 mlUdgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014

methanol:Testtype: Maksimeringstest
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: negativ**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD test guideline 476
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ**Titantetrabutanolat:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ**methanol:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativTesttype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**methanol:**Arter: Mus
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed: 18 Måneder
Resultat: negativ

Byggesilikone, Grå, 310 mlUdgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

methanol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: positiv
Bemærkninger: Virkningerne kunne kun ses ved doser der var giftige for mødre.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Titantetrabutanolat:**

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

methanol:Målorganer: Øjne, Centralnervesystem
Vurdering: Forårsager organskader.**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Byggesilikone, Grå, 310 mlUdgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014**Komponenter:****trimethoxyvinylsilan:**

Eksponeringsvej: Indtagelse

Vurdering: Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****trimethoxyvinylsilan:**

Arter: Rotte

LOAEL: 62,5 mg/kg

Anvendelsesrute: Indtagelse

Ekspositionsvarighed: 54 Dage

Metode: OECD test guideline 422

methanol:

Arter: Rotte

NOAEL: 1,06 mg/l

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 90 Dage

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****trimethoxyvinylsilan:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 191 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 168,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hToksicitet overfor alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 957 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hNOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 957 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h**methanol:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 15.400 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3	Revisionsdato: 28.11.2017	SDS nummer: 799283-00004	Dato for sidste punkt: 25.08.2017 Dato for sidste punkt: 03.12.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 22.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD TG 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	IC50 : > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 15.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 200 h Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****trimethoxyvinylsilan:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 51 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301F
--------------------------	---	--

methanol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 95 % Ekspositionsvarighed: 20 d
--------------------------	---	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Titantetrabutanolat:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 0,88
---------------------------------------	---	---------------

methanol:

Bioakkumulering	:	Arter: Leuciscus idus (Guldemde) Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 10
-----------------	---	---

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -0,77
---------------------------------------	---	----------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

Byggesilikone, Grå, 310 mlUdgave
2.3Revisionsdato:
28.11.2017SDS nummer:
799283-00004Dato for sidste punkt: 25.08.2017
Dato for sidste punkt: 03.12.2014**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
080409, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
 - ubenyttet produkt
080409, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
 - urene emballager
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave 2.3	Revisionsdato: 28.11.2017	SDS nummer: 799283-00004	Dato for sidste punkt: 25.08.2017 Dato for sidste punkt: 03.12.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig
- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Kodenummer : 2-3 (1993)
- Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

- H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H301 : Giftig ved indtagelse.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 : Giftig ved indånding.
H332 : Farlig ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370 : Forårsager organskader.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Byggesilikone, Grå, 310 ml

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.08.2017
2.3	28.11.2017	799283-00004	Dato for sidste punkt: 03.12.2014

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA