

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.09.2024

Versienummer 1.04 (vervangt versie 1.03)

Herziening van: 06.09.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Silcotin HB silicone casting compound

· **Artikelnummer:** 60406, 60407, 60408, 60409

· **UFI:** Niet bruikbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hobby en creatieve materialen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant/leverancier:

CREARTEC trend-design-gmbh

Lauenbühlstr. 59

D-88161 LINDENBERG

DEUTSCHLAND

##### Inlichtingengevende sector:

Afdeling productveiligheid

info@creartec.info

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tijdens openingstijden: +49 8381 80740-0

Ma-do: 8.30 - 16.30 uur en vr: 8.30 - 12.30 uur

Noodnummer: +49 151 44613864 (24 uur)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

#### 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

· **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

· **Signaalwoord** Niet van toepassing

· **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

#### 2.3 Andere gevaren

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** siliconenelastomeer

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )	> 25 – ≤ 50%
EINECS: 238-878-4	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 68909-20-6	silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten metsilica	> 2,5 – < 10%
EINECS: 272-697-1	⚠ STOT RE 2, H373, EUH066	

##### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.09.2024

Versienummer 1.04 (vervangt versie 1.03)

Herziening van: 06.09.2024

Handelsnaam: **Silcotin HB silicone casting compound**

(Vervolg van blz. 1)

- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
formaldehyde  
koolmonoxyde (CO)  
silica  
stikoxyde (NOx)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

WGW	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m <sup>3</sup> respirabele fractie
-----	--

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.09.2024

Versienummer 1.04 (vervangt versie 1.03)

Herziening van: 06.09.2024

**Handelsnaam: Silcotin HB silicone casting compound**

(Vervolg van blz. 2)

**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**· Algemene gegevens**
**· Fysische toestand**

Vloeibaar

**· Kleur:**

Rood

**· Geur:**

Bijna reukloos

**· Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**· Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

**· Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**· Onderste en bovenste explosiegrens**
**· Onderste:**

Niet bepaald.

**· Bovenste:**

Niet bepaald.

**· Vlampunt:**

&gt; 113 °C

**· Zelfontbrandingstemperatuur:**

≥ 395 °C

**· Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**· pH**

Niet bepaald.

**· pH (2% aqueous solution)**
**· Viscositeit**
**· Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**· Viscositeit (1%, oplossing)**
**· Dynamisch bij 20 °C:**

25.000 mPas

**· Oplosbaarheid**
**· Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**· Dampspanning:**

Niet bepaald.

**· Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
**· Dichtheid bij 20 °C:**
1,347 g/cm<sup>3</sup>
**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**· Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**· 9.2 Overige informatie**
**· Voorkomen:**
**· Vorm:**

Pasteus

**· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
**· Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**· Oplosmiddelgehalte:**
**· Gehalte aan vaste bestanddelen:**

44,5 %

**· Toestandsverandering**
**· Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**· Informatie inzake fysische gevarenklassen**
**· Ontploffbare stoffen**

Niet van toepassing

**· Ontvlambare gassen**

Niet van toepassing

**· Aerosolen**

Niet van toepassing

**· Oxiderende gassen**

Niet van toepassing

**· Gassen onder druk**

Niet van toepassing

**· Ontvlambare vloeistoffen**

Niet van toepassing

**· Ontvlambare vaste stoffen**

Niet van toepassing

**· Zelfontledende stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

**· Pyrofore vloeistoffen**

Niet van toepassing

**· Pyrofore vaste stoffen**

Niet van toepassing

**· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.09.2024

Versienummer 1.04 (vervangt versie 1.03)

Herziening van: 06.09.2024

Handelsnaam: **Silcotin HB silicone casting compound**

(Vervolg van blz. 3)

· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
· <b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Boven 150°C:  
Vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen met de tweede component worden gemengd en na volledig uitharden worden weggegooid met huishoudelijk afval.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.09.2024

Versienummer 1.04 (vervangt versie 1.03)

Herziening van: 06.09.2024

**Handelsnaam: Silcotin HB silicone casting compound**

(Vervolg van blz. 4)

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

**· Europese afvalcatalogus**

08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

**· Niet gereinigde verpakkingen:**
**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**· 14.1 VN-nummer of ID-nummer**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA**
**· klasse**

Niet van toepassing

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**
**· ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**· 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**· VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

 14808-60-7 | kwarts (SiO<sub>2</sub>)

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

 14808-60-7 | kwarts (SiO<sub>2</sub>)

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU**
**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· VERORDENING (EU) 2019/1148**
**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 6)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.09.2024

Versienummer 1.04 (vervangt versie 1.03)

Herziening van: 06.09.2024

**Handelsnaam: Silcotin HB silicone casting compound**

(Vervolg van blz. 5)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
 geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Nationale voorschriften:**

 · **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

 · **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

 · **Relevante zinnen**

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

 · **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

 · **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productveiligheid

 · **Contact-persoon:** Dr. B. Gangnus

 · **Datum van de vorige versie:** 06.09.2024

 · **Versienummer van de vorige versie:** 1.03

 · **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

 · **Bronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830 / EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR / RID / ADN).

Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zeeschepen (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor het luchtvervoer (IATA).

 · **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**