

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn
1907/2006 (REACH)

STENSIL ECO

Siliconen kneden

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

Per: 29 mei 2020 Pagina: 1
van 8

Deel 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf

1.1 Productidentificatie:

Handelsnaam: STENSIL ECO 20/30/50/60/70/85/90 (Basis + Katalysator)

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

Commercieel, plasticine voor diverse toepassingen

1.3 Fabrikant / Leverancier: SILCONIC® GmbH & Co. KG

Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee
E-mail: info@silconic.de
Internet: www.silconic.de

1.4 Noodnummer:

Afdeling Arbeidsveiligheid, mevrouw Fischer
Tel: +49 (0)7336 49697 – 12 (alleen geopend tijdens kantooruren)
Fax: +49 (0)7336 49697 - 99

Sectie 2: Potentiële gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen:

Speciale etikettering van bepaalde mengsels: EUH210-veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Overige gevaren:

Er is geen informatie.

Rubriek 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.2. Mengsels:

Chemische karakterisering: Bevat polydimethylsiloxanen met functionele groepen + vulstoffen en kleurpigmenten. Katalysator bovendien: platina-complexverbinding.

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn
1907/2006 (REACH)

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

STENSIL ECO

Siliconen kneden

Per: 29 mei 2020 Pagina: 2
van 8

Gevaarlijke ingrediënten:

EG-nr.	Aanduiding	Deel
CAS-nr.		
Indexnr.		
REACH-nr.		
GHS-classificatie		
238-878-4	kwarts	50 - <55%
14808-60-7		
--		
--		
	STOT RE 1; H372	
232-455-8	Petroleum	5 - <10%
8042-47-5		
--		
01-2119487078-27		
	Asp. Tox. 1; H304	

Bewoordingen van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Sectie 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- Na inhalatie: Zorg voor frisse lucht. Medische behandeling noodzakelijk.
- Na huidcontact: Afwassen met veel water. Verontreinigde kleding moet onmiddellijk worden vervangen. Medische behandeling noodzakelijk.
- Na oogcontact: Onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogspoeling of water wassen. Bezoek een oogarts.
- Na inslikken: Spoel onmiddellijk uw mond en drink veel water. Drink veel water in kleine slokjes (verduunningseffect).
Geen braken opwekken.
Als u zich onwel voelt, zoek dan medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Verwijzingen naar onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling: Symptomatische behandeling.

Sectie 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Niet vlambaar.
Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

5.3 Speciale beschermende uitrusting bij brandbestrijding: Draag bij brand

een ademhalingsapparaat dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

Aanvullende informatie: Ter bescherming van personen en voor het koelen van containers in de Gebruik een watersproeistraal in de gevarezone.
Verontreinigd bluswater apart opvangen.

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 1907/2006
(REACH)

STENSIL ECO

Siliconen kneden

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

Per: 29 mei 2020 Pagina: 3
van 8

Niet in het riool of rivieren lozen.

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en in noodgevallen toe te passen procedures:

Zorg voor voldoende ventilatie. Gas/rook/damp/aerosol niet inademen.
Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen:

Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terecht komen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, kiezelgoer, universeelbinder) opnemen.
Behandel het verzamelde materiaal in overeenstemming met het hoofdstuk Afvalverwerking.

6.4 Verwijzingen naar andere paragrafen:

Veilig hanteren: zie rubriek 7
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
Verwijdering: zie rubriek 13

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1 Beschermende maatregelen voor veilig hanteren: Instructies voor

veilig hanteren:

Bij open behandeling moeten apparaten met plaatselijke afzuiging worden gebruikt.
Gas/rook/damp/aerosol niet inademen.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging: Geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten:

Eisen aan opslagruimten en containers:

Houd de container goed gesloten. Achter slot en grendel bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor geautoriseerde personen. Zorg voor voldoende ventilatie en puntafzuiging op kritische punten.

Bewaarinstructies: Niet samen opslaan

met zuren, logen, alcoholen, metalen in poedervorm of metaaloxiden (die de afgifte van waterstof bevorderen).

Verdere informatie over de opslagomstandigheden:

Uitsluitend in de originele verpakking op een koele en droge plaats bewaren, uit de buurt van voedsel. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik: Voor gebruik door

getrainde professionals.

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 1907/2006
(REACH)

STENSIL ECO

Siliconen kneden

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

Per: 29 mei 2020 Pagina: 4
van 8

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Te bewaken parameters:

Beroepsmatige grenswaarden (TRGS 900)

CAS-nr.	Aanduiding	ppm mg/m ³	V/m ³	Bovengrens Kunst
8042-47-5 Witte	minerale olie (aardolie)		5 A	4(II)

8.2 Controles en monitoring van blootstelling:

Geschikte technische controleapparatuur: Bij open omgang moeten apparaten met plaatselijke afzuigventilatie worden gebruikt. Rook/gas/damp/aerosol niet inademen.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Maak een huidbeschermingsplan en volg het! Was vóór de pauze en aan het einde van het werk uw handen en gezicht grondig en neem indien nodig een douche. eet en drink niet tijdens het werk.

Oog-/gezichtsbescherming: Draag

oogbescherming/gelaatsbescherming.

Handbescherming:

Bij de omgang met chemische middelen mogen alleen chemicaliënbestendige handschoenen met een CE-markering inclusief een viercijferig testnummer worden gedragen.

Tegen chemicaliën beschermende handschoenen moeten specifiek voor de werkplek worden geselecteerd, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

Het wordt aanbevolen om de chemische bestendigheid van de bovengenoemde beschermende handschoenen voor speciale toepassingen bij de handschoenfabrikant op te vragen. Geschikt zijn veiligheidshandschoenen uit het volgende materiaal: NBR (nitrilrubber)

Lichaamsbescherming: Draag tijdens het werk geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de

ademhalingswegen: Draag ademhalingsbescherming als de ventilatie onvoldoende is.

Sectie 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen: Algemene informatie:

Vorm: Plakken
Kleur: Basis: blauw, zand, roze, oranje
Katalysator: wit, beige
Geur: karakteristiek

Belangrijke informatie over gezondheids- en milieubescherming en veiligheid:

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
pH-waarde:	niet bepaald	
Smeltpunt:	niet bepaald	
Kookstart/bereik:	niet bepaald	
Vlampunt:	>100°C	DIN51755
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	niet van toepassing	
Bovenste explosiegrens:	niet bepaald	
Onderste explosiegrens:	niet bepaald	
Ontstekingstemperatuur:	>400°C	DIN51794
Ontledingstemperatuur:	>180°C	
Dampspanning (bij 20°C):	<10 hPa	

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 1907/2006
(REACH)

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

STENSIL ECO

Siliconen kneden

Per: 29 mei 2020 Pagina: 5
van 8

Dichtheid (bij 20°C):	1,5 – 1,9 g/cm ³	DIN 51757
Wateroplosbaarheid:	vrijwel onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald	
Viscositeit, dynamisch:	6000000-11000000 mPas niet	BROOKFIELD
Dampdichtheid:	bepaald niet	
Verdampingssnelheid: 9,2 Overige	bepaald	
informatie: Vaste stoffen gehalte:	niet bepaald	

Sectie 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 ~~Reactiviteit:~~

Indien behandeld en opgeslagen zoals bedoeld, zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

10.2 ~~Chemische stabiliteit:~~

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3 ~~Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:~~

Reageert met: zuren, alkaliën, alcoholen, metalen in poedervorm of metaaloxiden, waarbij waterstof vrijkomt.

10.4 ~~Te vermijden omstandigheden: Temperaturen~~

> 150°C.

10.5 ~~Onverenigbare materialen:~~

Er is geen informatie.

10.6 ~~Gevaarlijke ontledingsproducten:~~

Bij thermische ontleding komt waterstof vrij.

In aanwezigheid van lucht kunnen door oxidatieve afbraak bij temperaturen boven ca. 150°C kleine hoeveelheden formaldehyde worden gevormd.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 ~~Informatie over toxicologische effecten:~~

Acute giftigheid:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het product. Voor producten met vergelijkbare samenstelling werd een LD50 (oraal, rat) van >5000 mg/kg gevonden .

CAS-nr.	Aanduiding	Methode dosis	soort	bron
8042-47-5	Paraffineolie			
	mondeling	LD50 >5000 mg/kg rat	>2000 mg/	OESO
	dermale	LD50 kg konijn	OESO >5 mg/l	
	inhalatie (4 uur) stoom	LC50	Rat	OESO

Irritatie en corrosie: Gebaseerd

op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten: Gebaseerd

op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn
1907/2006 (REACH)

STENSIL ECO

Siliconen kneden

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

Per: 29 mei 2020 Pagina: 6
van 8

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vanwege de fysieke vorm (pasta) is een classificatie met H372 niet aangegeven. Inhalatie is niet mogelijk.

"EU VO 1278/2008 bijlage 1, punt 1.1.1.5: "Bij de indeling naar gezondheidsrisico's (deel 3) zijn de blootstellingsroute, mechanische gegevens en metabolische onderzoeken van belang voor het bepalen van de relevantie van een effect bij de mens. Als er wetenschappelijk bewijs is dat dit ondersteunt, mag de stof of het mengsel niet worden ingedeeld op grond van het werkingsmechanisme of werkingsmechanisme is niet relevant voor de mens geworden."

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Rubriek 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit: Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-nr.	Aanduiding		[h] [d]	Soorten	bron
	Aquatische toxiciteit Methode	Dosis			
8042-47-5	Paraffineolie				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96	Leuciscus idus (Gouden Orfe)	OESO
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72	Pseudokirchneriella	OESO
	Acuut Giftigheid voor schaaldieren	EC50 >100 mg/l	H 48	Daphnia magna (Grootwater Ontsnapt)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: Het product is niet getest.

CAS-nr.	Aanduiding		
	Beoordeling/methode	Waarde	d bron
8042-47-5	Paraffineolie		
	OESO 301F/ ISO 9408/EEG 92/69/IV, C, 4-D	31% 2B	
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO Criteria)			

12.3. Bioaccumulatiepotentieel: _____ Het product is niet getest.

12.4. Mobiliteit in de grond: _____ Het product is niet getest.

12.5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling: _____
Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen informatie beschikbaar.

Meer informatie: _____ Voorkom lozing in het milieu.

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn
1907/2006 (REACH)

STENSIL ECO

Siliconen kneden

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

Per: 29 mei 2020 Pagina: 7
van 8

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsprocedures: _____

Product:

Niet in het riool of rivieren lozen.

Verwijdering volgens officiële voorschriften.

Ongereinigde verpakking: Dit

product en de verpakking ervan moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd.

Verontreinigde verpakkingen moeten op dezelfde manier worden behandeld als de stof.

Sectie 14: Transportinformatie

Vervoer over land (ADR/RID):

14.1. VN-nummer: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam _____
overeenkomstig de VN: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklassen: 14.4 _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Verpakkingsgroep: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Binnenvaartvervoer (ADN):

14.1. VN-nummer: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam _____
overeenkomstig de VN: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklassen: 14.4 _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Verpakkingsgroep: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Zee-transport (IMDG):

14.1. VN-nummer: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam _____
overeenkomstig de VN: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklassen: 14.4 _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Verpakkingsgroep: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO):

14.1. VN-nummer: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam _____
overeenkomstig de VN: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklassen: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.5. Milieugevaaren: _____

MILIEUGEVAARLIJK:

Nee

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: _____

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

14.7. Transport in bulk in overeenstemming met bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code: _____

EG-veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 1907/2006
(REACH)

STENSIL ECO

Siliconen kneden

SILCONIC® GmbH & Co. KG
Erlenweg 3/1
D-89173 Lonsee

Per: 29 mei 2020 Pagina: 8
van 8

Niet gevaarlijk volgens deze transportvoorschriften.

Artikel 15: Wetgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel:

Nationale regelgeving:

Beperkingen op het gebied van werkgelegenheid: Houd u aan de beperkingen op het gebied van werkgelegenheid voor jongeren (§ 22 JArbSchG). Neem de arbeidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht (§§ 11 en 12 MuSchG).

Technische instructies lucht II: 5.2.5.II: Organische stoffen bij $m \geq 0,5$ kg/uur: concentratie 0,10 g/m³ 5,91%

Deel:

Watergevarenklasse: 1 – licht watergevaarlijk Mengregel
Toestand: volgens VwVwS bijlage 4, nr. 3

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen hierin Er werd niet gemengd.

Rubriek 16: Overige informatie

Bewoording van de H- en EUH-verklaringen (nummer en volledige tekst)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

EUH210 veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

Afkortingen en acroniemen:

Bijwerking: Geef Europa een akkoord over het transport van gevaarlijke goederen op de route
(Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Dodelijke concentratie, 50%

LD50: Dodelijke dosis, 50%

Verdere informatie: Voor

zover ons bekend komt de informatie in dit veiligheidsinformatieblad overeen met onze kennis op het moment van uitgave. De informatie is bedoeld om u richtlijnen te geven voor het veilig omgaan met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product tijdens opslag, verwerking, transport en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Indien het product wordt vermengd, vermengd of verwerkt met andere materialen, of een bewerking ondergaat, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het aldus geproduceerde nieuwe materiaal, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

Zij vormen geen enkele garantie voor de eigenschappen van het/de beschreven product(en) in de zin van de wettelijke garantiebepalingen.

De leveringsspecificaties vindt u in de betreffende productgegevensbladen.

(De gegevens over de gevaarlijke ingrediënten zijn afkomstig uit het meest recente veiligheidsinformatieblad van de upstream-leverancier.)