



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

pagina 1 van 5

RTV SILICONE 5145

SDB-nr. : 152782

V001.3

veranderd: 02.10.2007

printdatum: 02.09.2011

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

RTV SILICONE 5145

Gepland gebruik:

Silicone-afdichting

Firma:

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

2. Identificatie van de gevaren

Methoxy siliconen maken methanoldampen vrij en verharden als zij incontact met de lucht komen. Inslikken van methanol is giftig en inademen ervan is schadelijk voor de gezondheid. De stof is uiterst ontvlambaar. Dit product bevat sporen van hexamethyldisilazaan. Hexamethyldisilazaan reageert onmiddellijk met residueel vocht in de verpakking en produceert overeenkomstig kleine hoeveelheden ammoniak.

Niet als gevaarlijk geklasseerd

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

Silicone-afdichting

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
alkoxysilaan 1112-39-6	214-189-4	1 - 5 %	F - Licht ontvlambaar; R11

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.
Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

verslikken:

Geen braken opwekken.
Arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

kooldioxide, schuim, poeder

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

Formaldehyde, Silicadampen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Milieumaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Zoveel mogelijk materiaal afkrabben.
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Opslag:

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.
Het product nooit in contact met water laten komen tijdens de opslag.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Nederland

Basis

(Nederlandse) Beleidsregel bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
METHANOL 67-56-1	200	260	Tijdgewogengemiddelde.		
			Opname via de huid.	Kan door de huid geabsorbeerd worden.	
	200	260	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
	400	520	Korte-termijn grenswaarde.		
			Opname via de huid.	Kan door de huid geabsorbeerd worden.	EU-2000/39/EC

Ademmasker:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Handbeveiliging:

Het gebruik van chemisch bestendige handschoenen uit Nitril is aangeraden

Opmerking : in praktijk kan de levensduur van chemisch bestendige handschoenen merkelijk verminderen onder invloed van vele factoren (bvtemperatuur). Aangepaste risico analyse moet uitgevoerd worden door de eindgebruiker. Indien zich tekenen van slijtage of beschadiging voordoen, moeten de handschoenen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Beschermingsbril dragen

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	vloeistof doorschijnend opaak
Geur:	geen gegevens
Uitzicht	pasta transparent
Geur:	Alcoholisch

Fysische en chemische eigenschappen:

pH-waarde	niet van toepassing
Kookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Dampdruk (21 °C (69.8 °F))	< 13 mbar
Densiteit ()	1,1 g/cm ³
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	Polymeriseerd bij contact met water.
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: Aceton)	niet bepaald
VOC-gehalte	< 5 % (Zoals gedefinieerd in de Richtlijn van de Raad 2004/42/EC)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

Stabiel
Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange perioden.

Te vermijden stoffen:

Polymeriseerd bij contact met water.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Methanol wordt bij blootstelling aan vocht langzaam vrijgegeven

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit:

Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.
Het inslikken van grote hoeveelheden kan beschadiging van lever en nieren tot gevolg hebben.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken
De methanol die vrijkomt tijdens de polymerisatie van de RTVoxime-siliconen is giftig bij inademing De stof is tevens uiterstontvlambaar

Huidirritatie:

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

Kan een zwakke oogirritatie veroorzaken.

12. Milieu-informatie

Ecotoxiciteit:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

mobiliteit:

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

bioaccumulatief potentieel:

Hoopt niet op in de biosfeer.

Algemene informatie over de ecologie:

Uitgeharde Loctite producten zijn typische polymeren en veroorzaken geen onmiddelijk gevaar voor het milieu.
Maatregelen met betrekking tot belasting van het milieu zijn vereist voor artikelen waarin dit product is verwerkt

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.
De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt

Afvalcode():

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie:

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Wettelijk verplichte informatie

R-zinnen:

Niet als gevaarlijk geklasseerd.

Extra aanwijzingen:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betrokken veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R11 Licht ontvlambaar.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.