



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 6

5368 20L

SDB-nr. : 164824

V001.2

Veranderd: 10.06.2011

Printdatum: 02.09.2011

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

Productidentificatie:

5368 20L

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

Gepland gebruik:

Silicone-afdichting

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (DPD):

Geen classificatie nodig.

Etiketteringselementen (DPD):

R-zinnen:

Niet als gevaarlijk geklasseerd.

Extra aanwijzingen:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Andere gevaren:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

Acetoxy-silicone

Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
methylsilaantriyltriacetaat 4253-34-3	224-221-9	1 - 5 %	R14 C - Bijtend; R34 Xn - Schadelijk; R22

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

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.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

geen

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddel:

Kooldioxide, Schuim, Poeder

Waternevel

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

Niet blootstellen aan directe warmte.

koolstofoxiden

Silicadampen.

Formaldehyde

Advies voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Zie advies in rubriek 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Zoveel mogelijk materiaal afkrabben.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

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

Algemene hygiënische maatregelen:

- Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
- Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

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

Specifiek eindgebruik:

- Silicone-afdichting

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters:

- Geldig voor
- Nederland
- Basis
- (Nederlandse) Beleidsregel bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Inhoudsstof	ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
AZIJNZUUR 64-19-7	10	25	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Handbeveiliging:

- Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).
- Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):
- Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)
- Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):
- Nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm laagdikte)
- De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

- Beschermingsbril dragen

Lichaamsbeveiliging:

- Draag geschikte beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen	pasta
	zwart
Geur	azijnzuur
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	niet bepaald
Vlampunt	> 150 °C (> 302 °F)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	< 0,1 mm/hg
Densiteit	1,04 g/cm ³
()	
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	gedeeltelijk oplosbaar
(Oplosmiddel: water)	
Oplosbaarheid kwalitatief	onoplosbaar
(Oplosmiddel: Aceton)	
Oplosbaarheid kwalitatief	Polymeriseerd bij contact met water.
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Overige informatie:

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit:

Sterke oxidatiemiddelen.
Polymeriseerd bij contact met water.

Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Na aanraking met vocht wordt langzaam azijnzuur vrijgegeven.
Bij hogere temperaturen (>150°C) is een afsplitsing van formaldehyde (sporen) mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute orale toxiciteit:

Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Na aanraking met vocht wordt langzaam azijnzuur vrijgegeven.
Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken

Huidirritatie:

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

Irritatie van de ogen:

Het azijnzuur dat vrijkomt tijdens de kruisverbinding van de azijnzuurhoudende RTV siliconen werkt irriterend op de ogen

Acute toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
methylsilaantriyltriacetaat 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Uitgeharde Loctite producten zijn typische polymeren en veroorzaken geen onmiddelijk gevaar voor het milieu.
In uitgeharde toestand is de bijdrage van dit product aan belasting van het milieu te verwaarlozen in vergelijking met producten waarin het wordt verwerkt.
Maatregelen met betrekking tot belasting van het milieu zijn vereist voor artikelen waarin dit product is verwerkt.
Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

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:

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden:**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

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.

Afvalcode

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegtransport ADR:**

Geen gevaarlijk product

Transport per trein RID:

Geen gevaarlijk product

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Geen gevaarlijk product

Zeeschiptransport IMDG:

Geen gevaarlijk product

Luchttransport IATA:

Geen gevaarlijk product

RUBRIEK 15: Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

VOC-gehalte < 5,00 %
(1999/13/EC)

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R14 Reageert heftig met water.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

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.