



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

Pagina 1 van 11

5910 QUICK GASKET Cart.200ml

VIB nr : 232325  
V001.3

Veranderd: 31.07.2014  
Printdatum: 30.09.2014

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

#### 1.1. Productidentificatie

5910 QUICK GASKET Cart.200ml

#### Bevat:

Siliciumverbinding  
Tetra oximino silane  
Methylethylketoxime

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

Gepland gebruik:  
Silicone-afdichting

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

NV Henkel Belgium S.A.  
Havenlaan 16  
1080 Brussel

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 25 55  
Fax-Nr.: +32 (2) 421 25 99

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):


Ontvlambare aerosol	Categorie 3
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Kankerverwekkendvermogen	Categorie 2
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.	

**Indeling (DPD):**

- Sensibiliserend
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Xn - Schadelijk
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen (CLP):**

<b>Gevarenpictogram:</b>		
<b>Signaalwoord:</b>	Waarschuwing	
<b>Gevarenaanduiding:</b>	H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.	
<b>Veiligheidsaanbeveling:</b>	P102 Buiten het bereik van kinderen houden.	
<b>Veiligheidsaanbeveling: Preventie</b>	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P251 Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.	
<b>Veiligheidsaanbeveling: Reactie</b>	P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.	
<b>Veiligheidsaanbeveling: Opslag</b>	P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F.	

**Etiketteringselementen (DPD):**

Xn - Schadelijk

**R-zinnen:**

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**S-zinnen:**

S23 Damp niet inademen.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.  
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**Extra aanwijzingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**Bevat:**

Methylethylketoxime,  
Siliciumverbinding

**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Algemene chemische karakterisering:**

Silicone-afdichting

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Siliciumverbinding		1- 5 %	Huidirritatie 2 H315 Oogirritatie 2 H319 Sensibilisator voor de huid 1 H317
Methylethylketoxime 96-29-7	202-496-6	1- 3 %	Ernstig oogletsel 1 H318 Sensibilisator voor de huid 1 H317 Kankerverwekkendvermogen 2 H351 Acute toxiciteit 4; Dermaal H312
Tetra oximino silane 34206-40-1	251-882-0	>= 0,1- < 1 %	Huidirritatie 2; Dermaal H315 Sensibilisator voor de huid 1; Dermaal H317 Oogirritatie 2 H319

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Siliciumverbinding		1 - 5 %	Xi - Irriterend; R36/38, R43
Methylethylketoxime 96-29-7	202-496-6	1 - 3 %	carcinogeen, categorie 3; R40 Xn - Schadelijk; R21 Xi - Irriterend; R41 R43
Tetra oximino silane 34206-40-1	251-882-0	>= 0,1 - < 1 %	Xi - Irriterend; R36/38, R43

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

### Methylethylketoxiem gevormd tijdens het uitharden

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. 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.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**HUID:** Huiduitslag, netelroos.

**OGEN:** Irritatie, bindvliesontsteking.

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

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddel:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Niet bekend

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

In geval van brand verpakking koelen met water.

Formaldehyde

Silicadampen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

**6.3. 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.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. 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

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

**7.2. 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.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Silicone-afdichting

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
Belgie

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
CALCIUMCARBONAAT 471-34-1		10	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
STEARATEN 57-11-4		10	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

**Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A

**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****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	pasta zwart
Geur	mild
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	> 200 °C (> 392 °F)
Vlampunt	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	< 0,1 mm/hg
Densiteit ( $\rho$ )	1,31 g/cm <sup>3</sup>
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 (Oplosmiddel: water)	Polymeriseerd bij contact met water.
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: Aceton)	gedeeltelijk oplosbaar
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
Verdampingsnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Polymeriseerd bij contact met water.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel

Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange perioden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Methylethylketoxiem gevormd tijdens het uitharden.

Methanol wordt bij blootstelling aan vocht langzaam vrijgegeven

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

Het inslikken van grote hoeveelheden kan beschadiging van lever en nieren tot gevolg hebben.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

De methylethyl die vrijkomt tijdens de kruisverbinding van de RTV siliconen werkt irriterend op de luchtwegen

**Huidirritatie:**

De cetoxim methylethyl die vrijkomt tijdens de kruisverbinding van deoxim RTV siliconen bevat stoffen waarvan bekend is dat zij irriterend op de luchtwegen werken en deze gevoelig maken.

**Irritatie van de ogen:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisering:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Carcinogeniteit:**

Verdacht van het veroorzaken van kanker

**Overige informatie:**

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Bevat een stof die R40 geïndiceerd is in de EU: >1%.

**Acute orale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylethylketoxime 96-29-7	LD50	2.326 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	--------------------	-----------	---------

**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylethylketoxime 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Expertenbeoordeling
Methylethylketoxime 96-29-7	LD50	> 1.000 mg/kg			konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylethylketoxime 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Methylethylketoxime 96-29-7	sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****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. Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.  
Men verwacht dat het niet gevaarlijk is voor in het water levende soorten.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylethylketoxime 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Methylethylketoxime 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Methylethylketoxime 96-29-7	EC50	83 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)



**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem****mobilititeit:**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

**bioaccumulatief potentieel:**

Hoopt niet op in de biosfeer.

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Methylethylketoxime 96-29-7		0,5 - 0,6	42 days	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Methylethylketoxime 96-29-7	0,65				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

geen gegevens voorhanden

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

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

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****14.1. VN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR	SPUITBUSSEN
RID	SPUITBUSSEN
ADNR	SPUITBUSSEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, non-flammable

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR	2.2
RID	2.1
ADNR	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR  
RID  
ADNR  
IMDG  
IATA

**14.5. Milieugevaren**

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADNR	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (E)
RID	Niet van toepassing
ADNR	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**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:

- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**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.