



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam PM Instant Gasket Red 10420  
Vorm Deze stof / dit mengsel bevat nanovormen

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel Bouwnijverheid

Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Fabrikant:

Petromark Automotive Chemicals B.V.  
Rooswijkweg 316  
1951 ME - Velsen-Noord  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 251-211397

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

#### E-mailadres

sales@petromark.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 251-211397 tijdens kantooruren

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
Aerosolen	Categorie 3 - (H229)

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie  
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op

## 2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden Azijnzuur (CAS 64-19-7) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer).	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	REACH-registratienummer
Triacetoxyl(propyl)silane 1 - <5 %	241-816-9	17865-07-5	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)	-	-	-	01-2119966899-07-XXXX
Silanetriol, methyl-, triacetate 1 - <2.5 %	224-221-9	4253-34-3	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)	-	-	-	01-2119962266-32-XXXX
Octamethylcyclotetrasiloxaan 0.01 - <0.1 %	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) PBT vPBT	-	10	10	01-2119529238-36-XXXX

Luchtverontreinigende stoffen die gevormd worden wanneer de stof of het mengsel gebruikt wordt zoals de bedoeling is

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	REACH-registratienummer
Azijnzuur 64-19-7	(607-002-00-6) 200-580-7	1 - <2.5	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90%	-	-	01-211947532-8-30-XXXX

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

				Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%			
--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Triacetoxyl(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	-	-	-	-	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1600	-	-	-	-
Octamethylcyclotetrasiloxaan	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
<b>Inademing</b>	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. In geval van inslikken, onmiddellijk contact opnemen met een vergiftigingsinformatiecentrum of een arts.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

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

**Symptomen** Onbekend.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waterspray, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Containers kunnen exploderen wanneer ze worden verwarmd.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Siliciumdioxide. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

**Reinigingsmethoden** Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Blikken niet doorboren of verbranden. Inhoud onder druk.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

opnieuw te gebruiken.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagomstandigheden** Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Bouwnijverheid. Afdichtmiddel.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Kleine hoeveelheden Azijnzuur (CAS 64-19-7) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Azijnzuur 64-19-7	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™, Nitrilrubber, Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Aanbevolen filtertype:** Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Aerosol
Voorkomen	Pasta
Kleur	Rood
Geur	Azijnzuur.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	.	Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	. °C	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar. Product reageert met vocht	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	1.08 g/cm <sup>3</sup>	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOC content	Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Product reageert met vocht.
--------------	-----------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

## Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.  
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Verwarming veroorzaakt drukstijging met het risico op openbarsten.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterk oxiderende middelen. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

Inademing Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn.  
Contact met de ogen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Contact met de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Inslikken Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

#### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 51,750.60 mg/kg

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Silanetriol, methyl-, triacetate	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus)	-	-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

	OECD 401		
Octamethylcyclotetrasiloxaan	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** De beoordeling van het testresultaat is uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijn van de Commissie 92/69 / EEG.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal		6	Productscore <=1 Niet irriterend
	Konijn	Dermaal		6	Productscore <=1 Niet irriterend
	Konijn	Dermaal		6 dagen	Productscore <=1 Niet irriterend

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Beoordeeld analoog aan een beproefd soortgelijk product: geen irritatie van de ogen (H319 is overbodig). De beoordeling van het testresultaat is uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijn van de Commissie 92/69 / EEG.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	oog		6 dagen	Productscore <=1 Niet irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen of 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.

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

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

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Octamethylcyclotetrasiloxaan	Repr. 2

**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

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

## 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Triacetoxyl(propyl)silane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l(Pseudokirc henriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio erio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
Octamethylcyclotetrasil oxaan 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio erio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)	10	10

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Triacetoxyl(propyl)silane	1.23
Silanetriol, methyl-, triacetate	-2.4
Octamethylcyclotetrasiloxaan	6.49

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Triacetoxyl(propyl)silane	De stof is geen niet PBT/zPzB
Silanetriol, methyl-, triacetate	De stof is geen niet PBT/zPzB

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

Octamethylcyclotetrasiloxaan

PBT-/zPzB-stof

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen                      Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten**                      Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

**Verontreinigde verpakking**                      Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

**Europese afvalcatalogus**                      08 04 09\* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen  
15 01 04 metalen verpakking  
16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

**Overige informatie**                      Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

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

### Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer                      UN1950  
14.2 Juiste ladingnaam                      Aerosols  
14.3 Transportgevarenklasse(n)                      2  
Etiketten                      2.2  
14.4 Verpakkingsgroep                      Niet gereguleerd  
Beschrijving                      UN1950, Aerosols, 2, (E)  
14.5 Milieugevaren                      Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen                      327, 625, 344, 190  
Classificatiecode                      5A  
Code voor tunnelbeperking                      (E)  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)                      1 L

### IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer                      UN1950  
14.2 Juiste ladingnaam                      Aerosols  
14.3 Transportgevarenklasse(n)                      2.2  
14.4 Verpakkingsgroep                      Niet gereguleerd  
Beschrijving                      UN1950, Aerosols, 2.2  
14.5 Mariene verontreiniging                      NP  
14.6 Bijzondere bepalingen                      63,190, 277, 327, 344, 381, 959  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)                      See SP277  
EmS-nr                      F-D, S-U

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosols, non-flammable
14.3 Transportgevaarklasse(n)	2.2
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	A145, A167, A98, A802
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	30 kg G
ERG-code	2L

## **Rubriek 15: REGELGEVING**

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

#### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

#### **Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

#### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

## Nationale regelgeving

### SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Niet geregistreerd

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	Fertility (Category 2)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH014 - Reageert heftig met water  
EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van testgegevens
Sensibilisatie van de luchtwegen	Op basis van testgegevens
Huidsensibilisatie	Op basis van testgegevens
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PM Instant Gasket Red  
Datum vorige uitgave: 21-okt-2022

Datum van herziening 09-jan-2023  
Herziene versie nummer: 1.04

STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode
Ontvlambare aerosol	Op basis van testgegevens

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 09-jan-2023

**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**