



Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 2-11-2011 Datum herziening: 6-11-2017 Vervangt: 6-5-2015 versie: 3.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Premium Grey Gasket (Pressure Pack)
 Productcode : PP200G

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingsmiddel.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Spuitbus, categorie 3 H229
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
 Huidsensibilisatie, categorieën 1 H317
 Kankerverwekkendheid, categorie 2 H351
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
 Gevaarlijke bestanddelen : 2-butanonoxim
 Gevarenaanduidingen (CLP) : 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 (Huid, inademing, oraal).

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Draag Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P405 - Achter slot en grendel bewaren. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 122 °F, 50 °C. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.
--------------------------------	--

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Verpakking staat onder druk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butanonoxim	(CAS-Nr) 96-29-7 (EG-Nr) 202-496-6	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	(CAS-Nr) 29118-24-9 (REACH-nr) 01-0000019758-54	1 - 2,5	Press. Gas (Comp.), H280
kwarts (SiO ₂)	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4	1 - 2,5	Niet ingedeeld

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing	: Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, en indien noodzakelijk arts raadplegen.
Na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.
Na opname door de mond	: De mond spoelen. Veel water laten drinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	: Irritatie luchtwegen.
Na contact met de huid	: Blootstelling kan een allergische reactie veroorzaken. Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslagplaats : Lokale regelgeving betreffende de opslag en handling van waterverontreinigende stoffen moet worden opgevolgd.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden
----	--------------------------------	--

kwarts (SiO₂) (14808-60-7)

Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ respirabel stof

Aanvullende informatie : Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant

Bescherming van de handen:

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)		>=0,5 mm		

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Grijs.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1180 g/l
Oplosbaarheid	: Water: praktisch onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 59322,034 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 70000 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0,19 %
-------------	----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bij normaal gebruik.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bijzondere noembare gevaren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

2-butanonoxim (96-29-7)

LD50 oraal rat 3700 mg/kg

LD50 dermaal rat 200 - 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 20 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Verdacht van het veroorzaken van kanker (Huid, inademing, oraal).

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Viscositeit, kinematisch 59322,034 mm²/s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen : Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalverwerkingsmethoden : Niet met het huisvuil verwijderen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00 - afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 00 00 - VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00 - verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 04 - metalen verpakking
16 00 00 - NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 05 00 - gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer	
UN 1950	UN 1950

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS
----------------------------	----------

Omschrijving vervoerdocument

UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2
--	-----------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

2.2	2.2
	

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee
------------------------	---

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: 5A
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0,19 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: kwarts (SiO ₂) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
	Vlampunt (IMDG)	Toegevoegd	
	Isolatie (IMDG)	Toegevoegd	
	Stuwage en verwerking (IMDG)	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
9.1	Kookpunt	Verwijderd	
9.1	Kleur	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Aerosol 3	Spuitbus, categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.