



Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di stampa SDS: 2-11-2011 Data della revisione SDS: 6-5-2015 Versione: 2.0

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
 Nome del prodotto : Premium Grey Gasket (Pressure Pack)
 Codice di prodotto : PP200G

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Sigillante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoria 3 H229
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
 Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 H317
 Cancerogenicità, categoria 2 H351

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS08

CLP avvertenza : Attenzione
 Ingredienti pericolosi : 2-butanone ossima
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H351 - Sospettato di provocare il cancro

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza CLP : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso
P260 - Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori
P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per gli occhi
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI
P331 - NON provocare il vomito
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua, sapone
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Contenitore è sotto pressione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-butanone ossima	(Numero CAS) 96-29-7 (Numero CE) 202-496-6	1 - 2,5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
3-amminopropiltriotosossilano, 3-(trietossisilil)-1-propanamina	(Numero CAS) 919-30-2 (Numero CE) 213-048-4 (Numero indice EU) 612-108-00-0	0,3 - 1	Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato chiedere un medico.
In caso di contatto con la pelle : Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
In caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. Fare bere molta acqua. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Irritazione delle vie respiratorie.
In caso di contatto con la pelle : L'esposizione può dare una reazione allergica. Può causare irritazioni della pelle / dermatiti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Materiali di estinzione devono essere selezionati in base alla zona circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Provide adequate ventilation.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on disposal - see Section 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Provide adequate ventilation.

Misure di igiene : When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Luogo di stoccaggio : Regolamenti locali in materia di stoccaggio e inquinanti acqua handlingvan da monitorare.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace

Ulteriori indicazioni : The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti protettivi.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro

Protezione delle mani:

In the cases of special applications, it is recommended to check the chemical resistance with the manufacturer of the gloves

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	gomma nitrilica (NBR)		>=0,5 mm		

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione respiratoria:

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Non necessario se la ventilazione è sufficiente



Altre informazioni:

When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Paste.
Colore	: black.
Odore	: characteristic.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 300 °C
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1180 g/l
Solubilità	: Acqua: practically insoluble
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 70000 mPa.s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC	: 0,19 %
---------------	----------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna sotto utilizzazione normale.

10.5. Materiali incompatibili

No risks worthy of mention.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

2-butanone ossima (96-29-7)	
DL50 orale ratto	3700 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	200 - 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	20 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)	
Viscosità cinematica	59322,03389831 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale : Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Waste disposal according to official state regulations.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Non eliminare con i rifiuti domestici.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 00 00 - RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON S ALTRIMENTI)
15 01 00 - imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 04 - imballaggi metallici
16 00 00 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 05 00 - gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto
16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
AEROSOL - A	AEROSOLS
Descrizione del documento di trasporto	
UN 1950 AEROSOL - A, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
2.2	2.2
	
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5A
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR)	: 1I
ADR eccezioni quantitative	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12
ADR codice di restrizione in galleria	: E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG)	: SP277
Quantità esenti (IMDG)	: E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP87, L2
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Premium Grey Gasket (Pressure Pack)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Contenuto VOC : 0,19 %

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BlmSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 3	Aerosol, Categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H226	Liquido e vapori infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto