



Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

MSDS Version: E04.01

Data di pubblicazione: 29/01/2016

Blend Version: 4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Red Gasket Maker (Aerosol)
Codice prodotto : W10807

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Instant gasket maker
Funzione o categoria d'uso : Propulsori degli aerosol

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1 H222;H229

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

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
Frase EHU : EUH208 - Contiene 4,5 dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Può provocare una reazione allergica
Consigli di prudenza (CLP) : P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0.03% aromatici	(Numero CE) 934-954-2 (Numero indice EU) 649-422-00-2 (no. REACH) 01-2119826592-36	> 10	Asp. Tox. 1, H304
Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)	(Numero CE) 920-360-0 (no. REACH) 01-2119448343-41	> 10	Asp. Tox. 1, H304
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220
Butano n-	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220
4,5 dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	(Numero CAS) 64359-81-5 (Numero CE) 264-843-8	< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Controllare le funzioni vitali. Vittima cosciente con diffic. respirat.: posizione semieretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione 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 immediatamente un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Por que se trata de un envase aerosol, la ingestión de grandes cantidades es improbable.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno, a nostra conoscenza. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile. I componenti volatili formano miscele infiammabili con aria.

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. Prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. indumenti protettivi.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Chiudere porte e finestre degli edifici circostanti. Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Fuoriuscita maggiore/area confinata: considerare l'evacuazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Lavare gli abiti contaminati.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : conforme alla regolamentazione. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Osservare igiene usuale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare al riparo dal gelo.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 25 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano dal calore.

Luogo di stoccaggio : A prova di fuoco. Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato. Ventilazione a livello del pavimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conforme alla regolamentazione. con etichetta corretta.

Materiali di imballaggio : Confezioni spray (generatori di aerosol).

7.3. Usi finali particolari

Adesivi, sigillanti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Butano n- (106-97-8)

Belgio Valore limite (ppm) 1000 ppm

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

Propano (74-98-6)

Belgio Valore limite (ppm) 1000 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi.



Protezione delle mani : Gomma butilica. 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. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Protezione respiratoria : Provvedere ad una sufficiente aerazione. Ad alte concent. di vapore/gas: maschera antigas con filtro A.

Altre informazioni : Spessore del materiale del guanto >0.4mm. Tempo di penetrazione : >120'.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Aspetto : Aerosol. Pasta.
Colore : rosso.
Odore : caratteristico.
Soglia olfattiva : Dati non disponibili
pH :
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili
indice di rifrazione :
Punto di fusione : Dati non disponibili
Punto di congelamento : Dati non disponibili
Punto di ebollizione : Dati non disponibili
Punto di infiammabilità : Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili
Tensione di vapore : 5,5 bar @20°C / propellant
Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili
Densità relativa : 1,22
Solubilità : Insolubile in acqua.
Log Pow : Dati non disponibili
Log Kow : Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C : > 5000 mm²/s
Viscosità dinamica @40°C : Dati non disponibili
Viscosità :
Viscosità Index :
Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : The aerosol has a system with two chambers. The inner chamber (pouch of foil) contains the product to be sprayed, without propellant gas. The pressurized air between the pouch of product and the can (outer chamber) exerts pressure on the pouch and makes sure that product comes out when pushing the actuator.

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

Ulteriori indicazioni : Proprieta' fisiche e chimiche del prodotto senza propellente. I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Aerosol altamente infiammabile. Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano da ossidanti. Calore. Umidità. Mantenere distante da fonti di calore (per es. superfici calde), scintille e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0.03% aromatici

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 3160 mg/kg

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)

DL50 orale ratto > 4150 mg/kg

DL50 cutaneo ratto > 1700 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 5,28 mg/l/4h

4,5 dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

ATE CLP (orale) 500,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (gas) 700,000 ppmv/4h

ATE CLP (vapori) 3,000 mg/l/4h

ATE CLP (polveri, nebbie) 0,500 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Può causare una leggera irritazione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Leggermente irritante. Arrossamento

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Può provocare una reazione allergica cutanea

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: può irritare le vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0.03% aromatici

CL50 pesci 1 > 1028 mg/l @96h

Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)

CL50 pesci 1 > 1000 mg/l @96h

4,5 dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

CL50 pesci 1 0,0027 mg/l Oncorhynchus mykiss

CE50 Daphnia 1 0,0052 mg/l Daphnia magna

CE50 altri organismi acquatici 1 0,032 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità

Red Gasket Maker (Aerosol)

Persistenza e degradabilità Non stabilito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

4,5 dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

Log Pow 2,85

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

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL - A

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL - A, 2.1, (D)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 2

Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Codice restrizione galleria (ADR)	: D
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0

14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1)	: F-D, S-U
----------------	------------

14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO)	: 203
Istruzione "passenger" (ICAO)	: 203/Y203

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e 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 sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, Categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H331	Tossico se inalato
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica

Red Gasket Maker (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

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

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