



# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 13/12/2022 Überarbeitungsdatum: 08/07/2022 Version: 7.02

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Red Gasket Maker (Aerosol)  
Produktcode : W10807  
Zerstäuber : Aerosol  
Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Produkt für die Reparatur von Dichtungsringen  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Aerosoltreibmittel

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Land       | Organisation/Firma                                                       | Anschrift            | Notrufnummer    | Anmerkung                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120  | +32 70 245 245  | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr) |
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale                                          | Stubenring 6<br>1010 | +43 1 406 43 43 |                                                                                                                                                                |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategorie 3 H229  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefahrenhinweise (CLP) : H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Sicherheitshinweise (CLP)

- : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 - Von offenen Flammen, heißen Oberflächen, Funken, Hitze fernhalten. Nicht rauchen.
- P251 - Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
- P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.
- P501 - Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                             | Produktidentifikator                                                   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Triacetoxyethylsilan                             | CAS-Nr.: 17689-77-9<br>EG-Nr.: 241-677-4<br>REACH-Nr: 01-2119881778-15 | 2,5 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) | CAS-Nr.: 29118-24-9<br>EG-Nr.: 471-480-0<br>REACH-Nr: 01-0000019758-54 | 1 – 2,5 | Press. Gas (Liq.), H280                                              |

Produkt unterliegt CLP Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein

- : Die Lebensfunktionen überwachen. Unfallopfer ruhig und in halb aufrechter Lage halten. Wenn bewusstlos: Atemwege freihalten. Bei Atemstillstand: künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe. Bei Herzstillstand: Wiederbelebung durchführen. Bei Schock ist empfohlen: Körper flach, Beine hochgelagert. Bei Erbrechen: Prävention gegen Erstickung/Aspirationspneumonie. Betroffene Person ständig beobachten. Psychologische Betreuung leisten. Vor Unterkühlung durch zudecken schützen (nicht aufwärmen). Betroffene Person ruhig halten, körperliche Belastungen vermeiden. Gegebenenfalls einen Arzt hinzuziehen.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

- : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

- : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Dämpfe können verzögert auftretende, schmerzhaftes Augenreizung und Tränenfluss bewirken. Einen Augenarzt aufsuchen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Den Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wasser zu trinken geben, falls der Verunglückte bei vollständigem Bewusstsein ist. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                   |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel  | : Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Löschpulver. Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum. |
| Ungünstige Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                                                       |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgefahr              | : Stickoxide. Kohlenmonoxid.                                                                          |
| Explosionsgefahr         | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Reaktivität im Brandfall | : Bei Verbrennung werden CO und CO <sub>2</sub> gebildet.                                             |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.                                                    |
| Sonstige Angaben               | : Im Brandfall bilden sich giftige und schädliche Gase.                                                                                           |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung.                                                                                                    |
| Notfallmaßnahmen | : Gefahrenzone absperren. windseitig nähern. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. In geschlossenen Räumen umgebungs-luft-unabhängiges Atemgerät benutzen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. |

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Umgebung belüften. |
|------------------|----------------------|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Mengen aufnehmen. Aufschaufeln oder aufkehren. Aufschaufeln und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen. Vorzugsweise mit einem Reinigungsmittel säubern - Den Gebrauch von Lösemitteln vermeiden. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. Bei der Handhabung Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.          |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Beinhaltet keine besondere Gefährdung bei Einhaltung guter Arbeitshygiene. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Entspricht den gesetzlichen Vorschriften. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Die üblichen Praktiken der persönlichen Hygiene anwenden. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.                                           |

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                                           |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen                      | : Vor Frost schützen.                                                                                                                   |
| Lagerbedingungen                          | : An einem trockenen Ort aufbewahren.                                                                                                   |
| Lagertemperatur                           | : 5 – 25 °C                                                                                                                             |
| Wärme- oder Zündquellen                   | : Vor Hitze schützen.                                                                                                                   |
| Lager                                     | : Entspricht den gesetzlichen Vorschriften. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| Besondere Vorschriften für die Verpackung | : Entspricht den gesetzlichen Vorschriften. Kennzeichnung gemäß.                                                                        |
| Verpackungsmaterialien                    | : Aerosol.                                                                                                                              |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Klebstoffe, Dichtstoffe. Weitergehende Informationen sind dem "Technischen Produktdatenblatt" zu entnehmen.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9) |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                      |            |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                 | 3902 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                              |            |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                 | 830 mg/m³  |
| PNEC (Wasser)                                                 |            |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                         | 0,1 mg/l   |

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Es sind keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille. Schutzanzug.

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Handschutz:

Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilkautschuk. Neopren. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden

##### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                      |
| Farbe                                             | : Dunkelrot.                   |
| Aussehen                                          | : Aerosol. Paste.              |
| Geruch                                            | : Aromatisch.                  |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar              |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar              |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar              |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar              |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar              |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar              |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar              |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar              |
| Flammpunkt                                        | : Nicht anwendbar              |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar              |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar              |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar              |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar              |
| Löslichkeit                                       | : wasserunlöslich.             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar              |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar              |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar              |
| Dichte                                            | : 1,08 g/cm <sup>3</sup> @20°C |

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Relative Dichte               | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften         | : Nicht anwendbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| % entzündbare Bestandteile | : 0 % |
|----------------------------|-------|

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                      |                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-Gehalt           | : 0 %                                                                                                                                                           |
| Zusätzliche Hinweise | : Die physikalischen und chemischen Daten in diesem Abschnitt sind typische Werte für dieses Produkt und werden nicht als Produkt-Spezifikationen beabsichtigt. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Druckbehälter - bei Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr durch Erhöhung des Innendrucks.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| LC50 Inhalation - Ratte [ppm] | > 207000 ppm/4h Sprague-Dawley |
|-------------------------------|--------------------------------|

#### Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| LD50 oral Ratte | 1460 mg/kg Körpergewicht Sprague-Dawley |
|-----------------|-----------------------------------------|

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft (Keine Reizwirkung. Kaninchen) |
| Zusätzliche Hinweise          | : Auf der Basis von Prüfdaten                     |

#### Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|         |                        |
|---------|------------------------|
| pH-Wert | 2,77 @20°C (1% in H2O) |
|---------|------------------------|

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Nicht eingestuft (Keine Reizwirkung. Kaninchen) |
| Zusätzliche Hinweise             | : Auf der Basis von Prüfdaten                     |

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| pH-Wert                                                     | 2,77 @20°C (1% in H <sub>2</sub> O) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft                  |
| Keimzellmutagenität                                         | : Nicht eingestuft                  |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft                  |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                  |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft                  |

### Red Gasket Maker (Aerosol)

|            |         |
|------------|---------|
| Zerstäuber | Aerosol |
|------------|---------|

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft |

### trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | > 117 mg/l @96h Cyprinus carpio                 |
| EC50 - Krebstiere [1]              | > 160 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | > 170 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |

### Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 96h 251 mg/l Brachydanio rerio                 |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 48h 168,7 mg/l Daphnia magna                   |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 72h 24,41 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (akut)                        | 72h 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata   |
| NOEC (akut)                        | 72h 40 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata    |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Red Gasket Maker (Aerosol)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|----------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Red Gasket Maker (Aerosol)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation unwahrscheinlich. |
|---------------------------|-----------------------------------|

### trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,6 |
|---------------------------------------------------|-----|

### Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,74 |
|---------------------------------------------------|------|

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Red Gasket Maker (Aerosol)

Ökologie - Boden

Adsorbiert an den Boden.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-  
Abfallentsorgung

: Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Behälter unter Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen. Bei zugelassener Abfallbehandlungsanlage entsorgen.

EAK-Code

: 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

15 01 04 - Verpackungen aus Metall

16 05 04\* - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

HP-Code

: HP8 - „ätzend“: Abfall, der bei Applikation Hautverätzungen verursachen kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                             | IATA                   | ADN             | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                               |                                                  |                        |                 |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                          | UN 1950                | Nicht anwendbar | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                   |                                                  |                        |                 |                                                                                       |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                   | Nicht anwendbar                                  | Nicht anwendbar        | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar                                                                       |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                         |                                                  |                        |                 |                                                                                       |
| UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.2, (E)                                           | UN 1950 , 2 (2.1)                                | UN 1950 , 2            | Nicht anwendbar | UN 1950 , 2.2                                                                         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                               |                                                  |                        |                 |                                                                                       |
| 2.2                                                                                 | 2 (2.1)                                          | 2                      | Nicht anwendbar | 2.2                                                                                   |
|  | Nicht anwendbar                                  | Nicht anwendbar        | Nicht anwendbar |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                      |                                                  |                        |                 |                                                                                       |
| Nicht anwendbar                                                                     | Nicht anwendbar                                  | Nicht anwendbar        | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar                                                                       |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                         |                                                  |                        |                 |                                                                                       |
| Umweltgefährlich: Nein                                                              | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein | Umweltgefährlich: Nein | Nicht anwendbar | Umweltgefährlich: Nein                                                                |

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |      |      |     |     |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : 5A  
Sondervorschriften (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begrenzte Mengen (ADR) : 1L  
Freigestellte Mengen (ADR) : E0  
Beförderungskategorie (ADR) : 3  
Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 0 %

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

# Red Gasket Maker (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Es ist keiner der Bestandteile gelistet  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). gemäß Verordnung (EU) 2015/830.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                               |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                 |
| H229                                         | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.           |
| H280                                         | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.          |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| Press. Gas (Liq.)                            | Gase unter Druck: Verflüssigtes Gas                               |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B        |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.