# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

* 
## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**
· **Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

· **Artikelnummer:** 157080
· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Präparat

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
Niederlande
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com

· **Auskunftgebender Bereich:** QHSE Department
· **1.4 Notrufnummer:** +31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

* 
## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**


GHS02 Flamme

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Aerosol 1 | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |


GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| STOT SE 3 | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

· **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**


Xi; Reizend

R38: Reizt die Haut.


F+; Hochentzündlich

R12: Hochentzündlich.

R52/53-67: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Vorsicht! Behälter steht unter Druck.
Wirkt narkotisierend.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)
· **Gefahrenhinweise**
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 Aerosol nicht einatmen.
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

* 
## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 64742-49-0<br>EG-Nummer: 920-750-0<br>Indexnummer: 649-328-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br>Xn R65<br>Xi R38<br>F R11<br>N R51/53<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 20-25% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 109-87-5<br>EINECS: 203-714-2<br>Reg.nr.: 05-2114573727-35-xxxx | Formaldehyddimethylacetal<br>F R11<br>Flam. Liq. 2, H225 | 20-25% |
| CAS: 64742-48-9<br>EG-Nummer: 918-481-9<br>Indexnummer: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br>Xn R65<br>R66<br>Asp. Tox. 1, H304 | 12,5-20% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | Propan<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280 | 12,5-20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | Butan<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280 | 5-10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | Isobutan (enthält < 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280 | 5-10% |

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* 
## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Nach Einatmen:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
· **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
· **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 
## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

* 
## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

* 
## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
· **Lagerklasse:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

| | |
|---|---|
| · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
| **64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)** | |
| MAK | vgl.Abschn.Xb |
| **109-87-5 Formaldehyddimethylacetal** | |
| AGW | Langzeitwert: 3200 mg/m³, 1000 ml/m³<br>2(II);DFG, Y |
| **64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)** | |
| MAK | Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³<br>vgl. Abschn. Xc |
| **74-98-6 Propan** | |
| AGW | Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG |
| **106-97-8 Butan** | |
| AGW | Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 4)

| **75-28-5 Isobutan (enthält < 0,1 % butadiene (203-450-8))** | |
|---|---|
| AGW | Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
· **Handschutz:**
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.


Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

* 
## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| · **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften** | |
| · **Allgemeine Angaben** | |
| · **Aussehen:** | |
| **Form:** | Aerosol |
| **Farbe:** | Gemäß Produktbezeichnung |
| · **Geruch:** | Charakteristisch |
| · **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| · **pH-Wert:** | Nicht bestimmt. |
| · **Zustandsänderung** | |
| **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt/Siedebereich:** | Nicht anwendbar, da Aerosol. |
| · **Flammpunkt:** | < 0 °C<br>Nicht anwendbar, da Aerosol. |
| · **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** | Nicht anwendbar. |
| · **Zündtemperatur:** | > 200 °C |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| · **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **Selbstentzündlichkeit:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · **Explosionsgefahr:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · **Explosionsgrenzen:** | |
| **Untere:** | 0,6 Vol % |
| **Obere:** | 19,9 Vol % |
| · **Dampfdruck bei 20 °C:** | 3500 hPa |
| · **Dichte bei 20 °C:** | 0,704 g/cm³ |
| · **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht anwendbar. |
| · **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit** | |
| **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** | Nicht bestimmt. |
| · **Viskosität:** | |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt. |
| **Kinematisch:** | Nicht bestimmt. |
| · **Lösemittelgehalt:** | |
| **Organische Lösemittel:** | 97,4 % |
| · **EU-VOC:** | 685,5 g/l |
| · **EU-VOC in %:** | 97,37 % |
| · **Festkörpergehalt:** | 1,0 % |
| · **9.2 Sonstige Angaben** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

* 
## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität**
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 
## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
· **Akute Toxizität:**

| · **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** | | |
|---|---|---|
| **64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >193 mg/m3 (rat) |
| **109-87-5 Formaldehyddimethylacetal** | | |
| Oral | LD50 | 6950 mg/kg (mouse) |
| | | 5700 mg/kg (rab) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 01.10.2014* *Versionsnummer 42* *überarbeitet am: 30.09.2014*

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 6)

| | | |
|---|---|---|
| | | 6415 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 | 15000 mg/m3 (rat) |
| | LC50 / 96 h | >1000 mg/l (fish) |
| **64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)** | | |
| Oral | LD50 | >15000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >4951 mg/m3 (rat) |
| **106-97-8 Butan** | | |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 658000 mg/m3 (rat) |

· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***an der Haut:*** *Reizt die Haut und die Schleimhäute.*
· ***am Auge:*** *Keine Reizwirkung.*
· ***Sensibilisierung:*** *Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.*
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***
*Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:*
*Reizend*

* 
## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

| | |
|---|---|
| · **Aquatische Toxizität:** | |
| **64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)** | |
| LC50 | 127-159 mg/l (Leuciscus idus) |
| **109-87-5 Formaldehyddimethylacetal** | |
| LC50 / 48 h | >1200 mg/l (Daphnia magna) |
| **64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)** | |
| LC50 / 96 h | >100 mg/l (crustacean (amphipod)) |
| | >100 mg/l (fish) |

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***12.4 Mobilität im Boden*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***Ökotoxische Wirkungen:***
· ***Bemerkung:*** *Schädlich für Fische.*
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
*Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend*
*Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*
*Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.*
*schädlich für Wasserorganismen*
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
· ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*
· ***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

* 
## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
*Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

* 
## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-Nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| · **ADR** | 1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| · **ADR** | |



| | |
|---|---|
| · **Klasse** | 2 5F Gase |
| · **Gefahrzettel** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | |
| · **Marine pollutant:** | Nein |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Achtung: Gase |
| · **Kemler-Zahl:** | - |
| · **EMS-Nummer:** | F-D,S-U |
| · **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| · **Transport/weitere Angaben:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begrenzte Menge (LQ)** | 1L |
| · **Freigestellte Mengen (EQ)** | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen |
| · **Beförderungskategorie** | 2 |
| · **Tunnelbeschränkungscode** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 01.10.2014 Versionsnummer 42 überarbeitet am: 30.09.2014

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **UN "Model Regulation":** UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

* 
## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|---|---|
| NK | 97,4 |

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 
## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**
H220 Extrem entzündbares Gas.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R11 Leichtentzündlich.
R12 Hochentzündlich.
R38 Reizt die Haut.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** QHSE Department
· **Ansprechpartner:** Mr. K. Smedeman
· **Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 01.10.2014* *Versionsnummer 42* *überarbeitet am: 30.09.2014*

**Handelsname: PRESTO GASKET REMOVER 400 ML**

(Fortsetzung von Seite 9)

*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*
*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*
· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***