

Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise 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.

· Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung,

Dienstleistungen, Handwerk)

- · Produktkategorie PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel
- · Verfahrenskategorie

PROC7 Industrielles Sprühen

PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger
- · 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: msds@nl.motipdupli.com

- · Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · 1.4 Notrufnummer: +31 (0)561-694400 (09:00h 17:00h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



GHS02 Flamme

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

- $\cdot \ 2.2 \ Kennzeichnung selemente$
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme



(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

(Fortsetzung von Seite 1)

- · Signalwort Gefahr
- · Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

- · Sicherheitshinweise
- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.
 - Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P260 Aerosol nicht einatmen.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.
- · Zusätzliche Angaben:

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

- · 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: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31	Dimethoxymethan Flam. Liq. 2, H225	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimethylether Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Indexnummer: 605-017-00-2	1,3-Dioxolan Flam. Liq. 2, H225	12,5-<20%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	Methanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	<1%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Indexnummer: 603-047-00-0 Reg.nr.: 01-2119492298-24	2-Dimethylaminoethanol Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≤0,5%

[·] 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: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

(Fortsetzung von Seite 2)

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung -
- · Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Atemschutzgerät anlegen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Zündquellen fernhalten.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

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.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Atemschutzgeräte bereithalten.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Für Österreich: VbF-Klasse entfällt

- · Lagerklasse: 2 B
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

— I

Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · 8.1 Zu überwachende Parameter
- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

109-87-5 Dimethoxymethan

AGW Langzeitwert: 1600 mg/m³, 500 ml/m³

2(II);DFG, Y

115-10-6 Dimethylether

AGW Langzeitwert: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³

8(II);DFG, EU

646-06-0 1,3-Dioxolan

AGW Langzeitwert: 150 mg/m³, 50 ml/m³

2(II);DFG, H, Z

67-56-1 Methanol

AGW Langzeitwert: 130 mg/m³, 100 ml/m³

2(II);DFG, EU, H, Y

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

67-56-1 Methanol

BGW 30 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen

Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methanol

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

· Atemschutz:



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A2/P3

- · Handschutz: Nicht erforderlich.
- · Handschuhmaterial Nicht erforderlich.
- · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Nicht erforderlich.
- · 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: Weißlich
Geruch: Lösemittelartig
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

pH-Wert: Nicht bestimmt. Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Siedebeginn und Siedebereich: Nicht anwendbar, da Aerosol. - Flammpunkt: Nicht anwendbar, da Aerosol. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 235 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: 1 Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Obere: 0,8 g/cm³ Packative Dichte Nicht bestimmt. Portabile bei 20 °C: 0,8 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. Vicht anwendbar. Vicht anwendbar. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Vyskosität: Nicht bestimmt. Vyoc (EU) 682,7 g/l VOC (EU) 682,7 g/l <th></th> <th>(Fortsetzung von Seite</th>		(Fortsetzung von Seite	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: Nicht anwendbar, da Aerosol. Flammpunkt: Nicht anwendbar, da Aerosol. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 235 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: Untere: Obere: 22, 2 Vol % Obere: 26, 2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 0,8 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Viskosität: Organische Lösemittel: VOC (EU) 682,7 g/l 84,4 9 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· pH-Wert:	Nicht bestimmt.	
Siedebeginn und Siedebereich: Nicht anwendbar, da Aerosol. - Flammpunkt: Nicht anwendbar. - Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. - Zündtemperatur: 235 °C - Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. - Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. - Explosionsgrenzen: 2,2 Vol % - Obere: 26,2 Vol % - Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa - Dichte bei 20 °C: 9,8 g/cm³ - Relative Dichte Nicht bestimmt. - Dampfdichte Nicht bestimmt. - Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. - Löstichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. - Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. - Viskosität: Dynamisch: Nicht bestimmt. - Viskosität: Organische Lösemittel: Nicht bestimmt. - Lösemittelgehalt: 07 ganische Lösemittel: 84,5 % - VOC (EU) 682,7 g/l - VOC-EU% 84,49 % - Festkörpergehalt: 0,0 %	· Zustandsänderung		
Flammpunkt: Nicht anwendbar, da Aerosol. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 235 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 0,8 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Viskosität: Oyganische Lösemittel: VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %		Nicht bestimmt.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zündtemperatur: 235 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 9,8 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Nicht bestimmt. Kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Organische Lüsemittel: 84,5 % VOC (EU) 682,7 g/l 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar, da Aerosol.	
Zündtemperatur: 235 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 0,8 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt. Dampfdichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Nicht bestimmt. Kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt. Vor GeU) 682,7 g/l 4,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Flammpunkt:	Nicht anwendbar, da Aerosol.	
Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 0,8 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: 84,5 % VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.	
Explosive Eigenschaften: Explosionsgrenzen: Untere: Obere: Dampfdruck bei 20 °C: A000 hPa Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Viskosität: Organische Lösemittel: A84,5 % VOC (EU)	· Zündtemperatur:	235 °C	
Explosionsgrenzen: Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 0,8 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: 84,5 % VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.	
Untere: 2,2 Vol % Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 0,8 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: Dynamisch: Nicht bestimmt. Kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.	
Obere: 26,2 Vol % Dampfdruck bei 20 °C: 4000 hPa Dichte bei 20 °C: 0,8 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: 84,5 % VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Explosionsgrenzen:		
· Dampfdruck bei 20 °C: Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Nicht bestimmt. Dampfdichte Nicht bestimmt. Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU) 682,7 g/l 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	Untere:		
Dichte bei 20 °C: 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: VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	Obere:	26,2 Vol %	
Relative Dichte Dampfdichte Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. 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: VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Dampfdruck bei 20 °C:	4000 hPa	
Dampfdichte Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. 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: VOC (EU)	· Dichte bei 20 °C:	$0.8 \ g/cm^3$	
 · Verdampfungsgeschwindigkeit · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. · Viskosität:	· Relative Dichte	Nicht bestimmt.	
· 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: VOC (EU)		Nicht bestimmt.	
Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU) 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %	· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.	
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. · Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. · Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU)	· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit		
 Viskosität: Dynamisch:	Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.	
Dynamisch: Kinematisch: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. - Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU)	· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wa	sser: Nicht bestimmt.	
Kinematisch: Nicht bestimmt. · Lösemittelgehalt: 84,5 % Organische Lösemittel: 84,5 % VOC (EU) . 682,7 g/l · VOC-EU% 84,49 % · Festkörpergehalt: 0,0 %	,		
 Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU) . 682,7 g/l VOC-EU% 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 % 		Nicht bestimmt.	
Organische Lösemittel: 84,5 % VOC (EU) . 682,7 g/l · VOC-EU% 84,49 % • Festkörpergehalt: 0,0 %	Kinematisch:	Nicht bestimmt.	
VOC (EU) . 682,7 g/l . VOC-EU% 84,49 % . Festkörpergehalt: 0,0 %			
682,7 g/l 84,49 % Festkörpergehalt: 0,0 %		84,5 %	
 · VOC-EU% 84,49 % · Festkörpergehalt: 0,0 % 	VOC (EU)	•	
· Festkörpergehalt: 0,0 %			
	· VOC-EU%	84,49 %	
• 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	· Festkörpergehalt:	0,0 %	
	· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

(Fortsetzung von Seite 5)

· Einstuft	· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
109-87-	5 Dimethoxy	methan	
Oral	LD50	6423 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rab) (OECD 402)	
	LC50 / 96 h	>1000 mg/l (fish) (Oncorhynchus mykiss)	

- · Primäre Reizwirkung:
- ·Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität:

109-87-5 Dimethoxymethan

EC50 / 48 h > 1200 mg/l (daphnia magna) (Daphnia magna)

115-10-6 Dimethylether

EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)

LC50/48 h > 4000 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h >4000 mg/l (fish)

- $\cdot \textbf{12.2 Persistenz und Abbaubarkeit} \ \textit{Keine weiteren relevanten Informationen verf\"{u}gbar}.$
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- · 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.

Für Österreich: Volle als auch restentleerte Gebinde sind durch private Endverbraucher bei dem zuständigen Problemstoffsammelzentrum zu entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

D

Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

(Fortsetzung von Seite 6)

· Europäisches Abfallverzei	chnis
-----------------------------	-------

20 01 13* Lösemittel

15 01 04 Verpackungen aus Metall

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 1	14: An	gaben zum	Transport

- · 14.1 UN-Nummer
- · ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

 $\cdot ADR$ 1950 DRUCKGASPACKUNGEN

 \cdot IMDG **AEROSOLS**

 \cdot IATA AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Transportgefahrenklassen
- $\cdot ADR$



2 5F Gase · Klasse · Gefahrzettel 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 · Label 2.1

· 14.4 Verpackungsgruppe

· Segregation Code

· ADR, IMDG, IATA entfällt

· 14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Achtung: Gase Verwender

· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):

· EMS-Nummer: F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

> SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

For WASTE AEROSOLS:

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

	(Fortsetzung von Seit
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Massengutbeförderung gemäß An. MARPOL-Übereinkommens und gemä	
Transport/weitere Angaben:	
ADR	
Begrenzte Menge (LO)	IL
Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E0
	In freigestellten Mengen nicht zugelassen
Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
\cdot Excepted quantities (\widetilde{EQ})	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
UN ''Model Regulation'':	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 69
- · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Technische Anleitung Luft:
- · Klasse Anteil in % Keine Inhaltsstoffe der Klassen I III TA Luft Nr. 5.2.7.1
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (AwSV): schwach wassergefährdend.
- · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- · Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· 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.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.02.2021 Versionsnummer 13 überarbeitet am: 18.03.2020

Handelsname: PRESTO® GASKET REMOVER 400 ML

(Fortsetzung von Seite 8)

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H331 Giftig bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H370 Schädigt die Organe.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: R&D legislation and regulatory advisor
- · Ansprechpartner: msds@nl.motipdupli.com
- · 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 relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole - Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck - verdichtetes Gas

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

D