

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
06.03.2020

Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML  
Produktnummer : 605

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

Verwendung des Stoffs/des : Feuerlöschmittel  
Gemisches : Produkt zur professionellen Verwendung

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

Firma : Prymos GmbH  
Siemensstraße 18  
63225 Langen  
Telefon : +49 6103 44094 30  
Telefax : +49 6103 44094 39  
E-Mailadresse der für SDB : d.faust@prymos.com  
verantwortlichen Person

#### 1.4 Notrufnummer

GBK GmbH +49 (0)6132 – 84463 (24 Stunden)

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosole 3 H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramme : entfällt  
Signalwort : Achtung  
Gefahrenhinweise : H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise : P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version 2,00 D-de      Überarbeitet am: 06.03.2020      Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährdend im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind, einen Gemeinschafts- Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet haben, PBT/vPvB klassifiziert oder in der Kandidatenliste enthalten sind.

---

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Verunreinigte Kleidung entfernen.
- Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Min. mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Sofort Mund ausspülen. KEIN Erbrechen hervorrufen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

- Risiken : keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.
- 

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Produkt ist selbst Löschmittel  
Ungeeignete Löschmittel : Nicht anwendbar.

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

Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

##### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## **FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
06.03.2020

Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Für große Mengen: Eindämmen. Produkt abpumpen.

Für Restmengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung : siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung : siehe Abschnitt 13

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Erhitzen für zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit : Oxidationsmittel

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen. Empfohlene Lagertemperatur zur Zwischenlagerung bei Händlern / Großhändlern zwischen +5 und +35 °C.

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Nicht anwendbar

---

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
06.03.2020

Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs sichergestellt werden.

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

#### Handschutz

Geeignetes Material : Nitrilkautschuk  
Dicke des Materials : 0,4 mm  
Durchdringungszeit : > 480 min  
Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung, antistatisch.

Atemschutz : erforderlich bei unzureichender Belüftung  
Filtertyp : Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : Aerosol  
Treibmittel : Stickstoff  
Farbe : Farblos  
Geruch : Schwach riechend  
Geruchsschwelle : Nicht bestimmt  
pH-Wert (20 °C) : 9,5  
  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar  
Siedebeginn/Siedebereich : Nicht anwendbar  
Flammpunkt : Nicht anwendbar  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt  
Entzündbarkeit (fest, gasf.) : Nicht anwendbar  
Explosionsgefahr : Nicht explosionsgefährlich  
Explosionsgrenzen : Nicht anwendbar

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version 2,00 D-de	Überarbeitet am: 06.03.2020	Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020 Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015
----------------------	--------------------------------	---

---

Dampfdruck (20 °C)	:	23 hPa
Relative Dampfdichte Dichte (20 °C)	:	Nicht bestimmt ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser)	:	Vollkommen mischbar Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemp. Zersetzungstemperatur Kinematische Viskosität Oxidierende Eigenschaften	:	Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nein

### 9.2 Sonstige Angaben

Partikelgröße : Nicht anwendbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht einer Temperatur über 50 °C aussetzen. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind 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.

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version 2,00 D-de      Überarbeitet am: 06.03.2020      Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

---

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Produkt : 160505, Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung : 150104, Verpackungen aus Metall

Entsorgung ungereinigter Verpackungen und empfohlene Reinigungsmittel:  
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
ADN : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
06.03.2020

Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR** : DRUCKGASPACKUNGEN  
**RID** : DRUCKGASPACKUNGEN  
**ADN** : DRUCKGASPACKUNGEN  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, non-flammable

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**ADN** : 2  
**IMDG** : 2.2  
**IATA** : 2.2

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5A  
Gefahrzettel : 2.2  
Tunnelbeschränkungscode : E

**RID**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5A  
Gefahrzettel : 2.2

**ADN**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5A  
Gefahrzettel : 2.2

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : 2.2  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Verpackungsanweisung : 203  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Gefahrzettel : Non-flammable, non-toxic Gas

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Verpackungsanweisung : 203  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Gefahrzettel : Non-flammable, non-toxic Gas

### 14.5 Umweltgefahren

**Umweltgefährdend** : nein

## FEUERLÖSCHSPRAY WERKSTATT & BETRIEB - 650 ML

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
06.03.2020

Datum der letzten Ausgabe: 26.02.2020  
Datum der ersten Ausgabe: 03.07.2015

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitt 6 – 8.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC- Code

Nicht relevant.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

VOC (2010/75/EU) : 0 %

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG)  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG)

Wassergefährdungsklasse : 1- schwach wassergefährdend  
Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol 3, H229 : Auf Basis von Prüfdaten

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken, Literatur, Rohstoff-SDB

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.