

## **FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE** **Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

---

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Feuerlöschspray Haus, Büro & Küche  
Produktnummer : 31-6900086-01-02

#### **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 : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellenarten 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.

Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

#### **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine bekannt.

## FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE Variante HEKATRON - 600 ML

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Kaliumcarbonat	584-08-7 209-529-3 - 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H319 Eye Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 und C18 unges. Acyl) Deriv., innere Salze	147170-44-3 604-575-4 - 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,2 - < 0,3

### 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.

## **FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE** **Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

---

### **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**

### **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 führt 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: +5 bis +35 °C

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

---

## **FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE** **Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

### **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.

### **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 arbeitsspezifisch 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 darüberhinausgehenden 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

## **FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE** **Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

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

Dampfdruck (20 °C) : 23 hPa  
Relative Dampfdichte : Nicht bestimmt  
Dichte (20 °C) : ca. 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser : Vollkommen mischbar  
Verteilungskoeffizient  
(n-Octanol / Wasser) : Nicht anwendbar

Selbstentzündungstemp. : Nicht anwendbar  
Zersetzungstemperatur : Nicht bestimmt  
Kinematische Viskosität : Nicht anwendbar  
Oxidierende Eigenschaften : 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.

## **FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE** **Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

---

### **Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

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.

## **11.2 Angaben über sonstigen Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften:**

keine/keiner.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es sind keine Daten für die Mischung 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 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff diese Kriterien erfüllt.

### **12.7 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

## **FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE** **Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

Abfallschlüssel ungereinigte  
Verpackung : 150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe  
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Entsorgung ungereinigter Verpackungen und empfohlene Reinigungsmittel:  
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schad-  
stoffhaltiger 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

#### **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

**FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE**  
**Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

**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

**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.



**FEUERLÖSCHSPRAY HAUS, BÜRO & KÜCHE**  
**Variante HEKATRON - 600 ML**

Version  
2,00 D-de

Überarbeitet am:  
18.01.2023

Datum der letzten Ausgabe: 01.12.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 25.10.2022

---

**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.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizungen.  
H335 : Kann die Atemwege reizen.  
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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.