

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname:

## Meinl 2-K Schaum

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Meinl 2-K Schaum ist ein schnellhärtender, nachdruckfreier 2-Komponenten Polyurethanschaum, der unabhängig von Luftfeuchtigkeit aushärtet.

Firmenbezeichnung:

Wilhelm Meinl GesmbH

A-4632 Pichl b. Wels, Inn 21

Tel.: 07249-48646 Fax-DW 20

Im Notfall: Vergiftungsinformationszentrale Wien 01-4064343

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|               |           |  |
|---------------|-----------|--|
| Aerosol 1     | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| Acute Tox. 4  | H332      | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| Skin Irrit. 2 | H315      | Verursacht Hautreizungen.  |
| Eye Irrit. 2  | H319      | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| Resp. Sens. 1 | H334      | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  |
| Skin Sens. 1  | H317      | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| Carc. 2       | H351      | Kann vermutlich Krebs erzeugen.  |
| STOT SE 3     | H335      | Kann die Atemwege reizen.  |
| STOT RE 2     | H373      | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                 |

#### Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS08

Signalwort Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

#### Gefahrenhinweise

|           |  |
|-----------|--|
| H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| H332      | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| H315      | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319      | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H334      | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  |
| H317      | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H351      | Kann vermutlich Krebs erzeugen.  |
| H335      | Kann die Atemwege reizen.  |
| H373      | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                 |

#### Sicherheitshinweise

|           |   |
|-----------|---|
| P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| P201      | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  |
| P210      | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  |
| P211      | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.   |
| P251      | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.   |
| P260      | Dampf/Aerosol nicht einatmen.   |
| P280      | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.   |
| P284      | Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen (Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387)). |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                          |

|                |  |
|----------------|--|
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P308+P313      | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P410+P412      | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  |
| P501           | Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.  |

#### Zusätzliche Angaben:

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen.

Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** anwendbar.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

| Gefährliche Inhaltsstoffe:  |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 9016-87-9  | Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 40-45% |
| CAS: 13674-84-5<br>EINECS: 237-158-7<br>Reg.nr.: 01-2119447716-31   | Tris(2-chlorisopropyl)-phosphat<br>Acute Tox. 4, H302   | 5-10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | Isobutan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 5-10%  |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37     | Dimethylether<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 1-10%  |
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3<br>Reg.nr.: 01-2119456816-28     | Ethandiol<br>Acute Tox. 4, H302   | 1-10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | Propan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 1-5%   |

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise:

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

##### Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

##### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel** Schaum

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl  
**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Cyanwasserstoff (HCN)

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 1 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92).

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Trocken lagern.

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

Behälter dicht geschlossen halten.

Behälter nicht gasdicht verschließen.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:** 2B

**VbF-Klasse:** entfällt

**Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Zu überwachende Parameter:**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

|  |  |
|--|--|
| <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b> |  |
| <b>CAS: 9016-87-9 Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen</b>      |  |
| MAK  | Kurzzeitwert: 0,07 mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>CAS: 115-10-6 Dimethylether</b>   |  |
| MAK  | Langzeitwert: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>                |
| <b>CAS: 107-21-1 Ethandiol</b>   |  |

|     |  |
|-----|--|
| MAK | Kurzzeitwert: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

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

**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 den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:**

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Beim Spritzen Atemschutz erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen (Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387)).

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

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe gemäß (EN 374).

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

Dicht schließende Schutzbrille gemäß (EN 166).

**Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen (EN 13688).

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****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/Gefrierpunkt:        | Nicht bestimmt.                          |
| Siedebeginn und Siedebereich:     | Nicht anwendbar, da Aerosol.             |
| Flammpunkt:                       | Nicht anwendbar, da Aerosol.             |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar.                         |
| Zündtemperatur:                   | 199 °C                                   |
| Zersetzungstemperatur:            | Nicht bestimmt.                          |
| Selbstentzündungstemperatur:      | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosive Eigenschaften:          | Nicht bestimmt.                          |
| Explosionsgrenzen:                |  |
| Untere:                           | Nicht bestimmt.                          |
| Obere:                            | Nicht bestimmt.                          |
| Dampfdruck:                       | Nicht bestimmt.                          |
| Dichte:                           | Nicht bestimmt.                          |
| 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:                         |  |
| VOC (EU):                                 | 17,1 %   |
| Sonstige Angaben:                         | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Chemische Stabilität:**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

Kohlenmonoxid

Cyanwasserstoff (Blausäure)

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

**Akute Toxizität:**

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

|  |         |                   |
|--|---------|-------------------|
| <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>             |         |                   |
| <b>CAS: 13674-84-5 Tris(2-chlorisopropyl)-phosphat</b> |         |                   |
| Oral   | LC50    | 3.600 mg/kg (rat) |
| <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>             |         |                   |
| <b>CAS: 115-10-6 Dimethylether</b>                     |         |                   |
| Inhalativ  | LC50/4h | 308 mg/l (rat)    |

**Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Subakute bis chronische Toxizität:**

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Toxizität:**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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.

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Verfahren der Abfallbehandlung:**

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Europäisches Abfallverzeichnis</b> |  |
| 08 05 01*                             | Isocyanatabfälle   |
| 16 05 04*                             | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)                             |
| 15 01 10*                             | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****UN-Nummer****ADR, IMDG, IATA:** 1950**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:****ADR** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, UMWELTGEFÄHRDEND**IMDG** AEROSOLS**IATA** AEROSOLS, flammable**Transportgefahrenklassen:****ADR****Klasse:** 2 5F Gase, Entzündbare flüssige Stoffe**Gefahrzettel:**

2.1

**IMDG, IATA****Class**

2.1

**Label:**

2.1

**Verpackungsgruppe****ADR, IMDG, IATA:**

entfällt

**Umweltgefahren:****Marine pollutant:**

Nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den****Verwender:**

ACHTUNG: Gase

**EMS-Nummer:**

F-D, S-U

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOLÜbereinkommens und gemäß IBC-Code****Transport/weitere Angaben:****ADR****Begrenzte Menge (LQ)**

1l

**UN "Model Regulation":**

UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, UMWELTGEFÄHRDEND, 2.1

**15. ÖSTERREICHISCHE UND EU-VORSCHRIFTEN****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:****Nationale Vorschriften:****Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| I      | 47,7        |
| NK     | 9,7         |

**ÖNORM M 9485:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 57,4        |

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**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.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Abkürzungen und Akronyme:**

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

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

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

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

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2