



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 2 von 17

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.   |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.              |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |

**Sicherheitshinweise**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie 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.  |
| P271           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.   |
| P333+P317      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Medizinische Hilfe holen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P304+P312      | BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| P410+P412      | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 3 von 17

**Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.    | Stoffname  | Anteil      |
|------------|--|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.   |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |             |
| 75-28-5    | Isobutan   | 25 - < 50 % |
|            | 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27  |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280  |             |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan  | 10 - < 20 % |
|            | 921-024-6 01-2119475514-35   |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                                 |             |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen  | 10 - < 20 % |
|            | 927-510-4 01-2119475515-33   |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                                 |             |
| 74-98-6    | Propan   | 5 - < 10 %  |
|            | 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21  |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280  |             |
| 64742-48-9 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere  | 3 - < 5 %   |
|            | 265-150-3 01-2119486659-16   |             |
|            | Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1; H224 H304 EUH066  |             |
| 106-97-8   | Butan  | 1 - < 3 %   |
|            | 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32  |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280  |             |
| 61791-55-7 | Talgfettalkylpropylendiamin  | 1 - < 3 %   |
|            | 263-189-0 01-2119487014-41   |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H372 H400 H410                             |             |
| 3115-49-9  | 4-Nonylphenoxyessigsäure   | 0,1 - < 1 % |
|            | 221-486-2 01-2119982392-31   |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410                         |             |
| 67-64-1    | Aceton   | 0,1 - < 1 % |
|            | 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |             |
| 110-91-8   | Morpholin  | < 0,1 %     |
|            | 203-815-1 01-2119496057-30   |             |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H226 H361fd H331 H311 H302 H314 H318 |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 4 von 17

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil      |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |             |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan   | 10 - < 20 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                       |             |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen   | 10 - < 20 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 23,3 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = 5500 mg/kg   |             |
| 61791-55-7 | 263-189-0 | Talgfettalkylpropylendiamin   | 1 - < 3 %   |
|            |           | oral: LD50 = >300 - 2000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10  |             |
| 3115-49-9  | 221-486-2 | 4-Nonylphenoxyessigsäure  | 0,1 - < 1 % |
|            |           | oral: LD50 = 1674 mg/kg   |             |
| 67-64-1    | 200-662-2 | Aceton  | 0,1 - < 1 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 76 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg   |             |
| 110-91-8   | 203-815-1 | Morpholin   | < 0,1 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = 8 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = ca. 500 mg/kg; oral: LD50 = ca. 1900 mg/kg |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Personen in Sicherheit bringen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

**Nach Einatmen**

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Hautreizung

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. Symptome können auch erst viele Stunden nach der Exposition auftreten.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasserebel. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschpulver.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Durch unvollständige Verbrennung und Thermolyse können Gase unterschiedlicher Toxizität entstehen. Im Fall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 5 von 17

von kohlenwasserstoffhaltigen Produkten z.B. CO, CO<sub>2</sub>, Aldehyde und Ruß. Diese können sehr gefährlich sein, wenn sie in hohen Konzentrationen oder in geschlossenen Räumen eingeatmet werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Gefahr des Berstens des Behälters.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Einsatzkräfte**

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmassnahmen aus angemessener Entfernung.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Für Reinigung**

Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**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**

Gebrauchsanweisung beachten.

Staub ist unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen. Dämpfe/Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 6 von 17

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Exposition vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe, Nahrungs- und Futtermittel.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken lagern. Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))**

| CAS-Nr.    | Stoff   | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Notation | Herkunft |
|------------|---|------|-------------------|------|-------------------|----------|----------|
| 67-64-1    | Aceton  | 500  | 1200              |      | MAK-Wert 8 h      | B        |          |
|            |   | 1000 | 2400              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 75-28-5    | iso-Butan   | 800  | 1900              |      | MAK-Wert 8 h      |          |          |
|            |   | 3200 | 7600              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 110-91-8   | Morpholin   | 7    | 25                |      | MAK-Wert 8 h      |          |          |
|            |   | 7    | 25                |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 64742-48-9 | Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte, schwere | 50   | 300               |      | MAK-Wert 8 h      |          |          |
|            |   | 100  | 600               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 106-97-8   | n-Butan   | 800  | 1900              |      | MAK-Wert 8 h      |          |          |
|            |   | 3200 | 7600              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 74-98-6    | Propan  | 1000 | 1800              |      | MAK-Wert 8 h      |          |          |
|            |   | 4000 | 7200              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |

**Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr. | Stoff  | Parameter | Grenzwert | Untersuchungs-<br>material | Probennahme-<br>zeitpunkt |
|---------|--------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| 67-64-1 | Aceton | Aceton    | 50 mg/l   | U                          | b                         |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 7 von 17

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Stoff   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|--------------------------------|---|----------------|------------|------------------------|
| 64742-49-0                     | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | inhalativ      | systemisch | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | dermal         | systemisch | 773 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | inhalativ      | systemisch | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | dermal         | systemisch | 699 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | oral           | systemisch | 699 mg/kg KG/d         |
| 64742-49-0                     | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen                 |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | inhalativ      | systemisch | 2085 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | inhalativ      | systemisch | 447 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | dermal         | systemisch | 149 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | oral           | systemisch | 149 mg/kg KG/d         |
| 110-91-8                       | Morpholin   |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | inhalativ      | systemisch | 91 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | inhalativ      | lokal      | 36 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |   | inhalativ      | lokal      | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | dermal         | systemisch | 1,04 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | oral           | systemisch | 6,3 mg/kg KG/d         |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.  | Stoff     | Umweltkompartiment                       | Wert        |
|----------|-----------|--|-------------|
| 110-91-8 | Morpholin |  |             |
|          |           | Süßwasser                                | 0,163 mg/l  |
|          |           | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0,09 mg/l   |
|          |           | Meerwasser                               | 0,016 mg/l  |
|          |           | Süßwassersediment                        | 1,83 mg/kg  |
|          |           | Meeresediment                            | 0,183 mg/kg |
|          |           | Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l     |
|          |           | Boden                                    | 0,269 mg/kg |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

- a keine Beschränkung
- b Expositionsende bzw. Schichtende
- c bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
- d vor nachfolgender Schicht

Blut (B)  
Urin (U)

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

**Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 8 von 17

**Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.  
DIN EN 166

**Handschutz**

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchzeit: 480min  
Dicke des Handschuhmaterials 0,45 mm  
EN ISO 374

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Atemschutz**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Bei Überschreitung der relevanten Arbeitsplatzgrenzwerte ist folgendes zu beachten:  
Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141).  
Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: AX  
Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten.  
Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                         |                 |
|---|-------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Aerosol                 |                 |
| Farbe:  | braun                   |                 |
| Geruch:                                       | lösemittelartig         |                 |
|   |                         | <b>Prüfnorm</b> |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | -40 °C                  |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 0,6 Vol.-%              |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 9,4 Vol.-%              |                 |
| Flammpunkt:                                   | -80 °C                  |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                         | DIN 19268       |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 0,658 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757       |

**9.2. Sonstige Angaben**

Die Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff: Relative Dichte, Farbe, Geruch, Viskosität, pH-Wert.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

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

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 9 von 17

Luft explosionsfähige Gemische bilden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Durch unvollständige Verbrennung und Thermolyse können Gase unterschiedlicher Toxizität entstehen. Im Fall von kohlenwasserstoffhaltigen Produkten z.B. CO, CO<sub>2</sub>, Aldehyde und Ruß. Diese können sehr gefährlich sein, wenn sie in hohen Konzentrationen oder in geschlossenen Räumen eingeatmet werden.

**Weitere Angaben**

Nicht mischen mit anderen Chemikalien.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 12,5 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 10 von 17

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                          |           |  |  |
|------------|---|--------------------------|-----------|--|--|
|            | Expositionsweg  | Dosis                    | Spezies   | Quelle                                   | Methode                                  |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan |                          |           |  |  |
|            | oral  | LD50 > 5000 mg/kg        | Ratte     |  |  |
|            | dermal  | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Ratte     |  |  |
|            | inhalativ (4 h) Dampf   | LC50 > 25,2 mg/l         | Ratte     |  |  |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen                 |                          |           |  |  |
|            | oral  | LD50 5500 mg/kg          | Ratte     |  |  |
|            | dermal  | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Ratte     | Study report (1977)                      | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | inhalativ (4 h) Dampf   | LC50 > 23,3 mg/l         | Ratte     | Study report (1988)                      | OECD Guideline 403                       |
| 61791-55-7 | Talgfettalkylpropylendiamin   |                          |           |  |  |
|            | oral  | LD50 >300 - 2000 mg/kg   | Ratte     |  |  |
| 3115-49-9  | 4-Nonylphenoxyessigsäure  |                          |           |  |  |
|            | oral  | LD50 1674 mg/kg          | Ratte     |  |  |
| 67-64-1    | Aceton  |                          |           |  |  |
|            | oral  | LD50 5800 mg/kg          | Ratte     | RTECS                                    |  |
|            | dermal  | LD50 20000 mg/kg         | Kaninchen | IUCLID                                   |  |
|            | inhalativ (4 h) Dampf   | LC50 76 mg/l             | Ratte     |  |  |
| 110-91-8   | Morpholin   |                          |           |  |  |
|            | oral  | LD50 ca. 1900 mg/kg      | Ratte     | Study report (1967)                      | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal  | LD50 ca. 500 mg/kg       | Kaninchen | Arch. Ind. Hyg Occup. Med. 10 61-68 (195 | OECD Guideline 402                       |
|            | inhalativ (4 h) Dampf   | LC50 8 mg/l              | Ratte     |  |  |
|            | inhalativ Staub/Nebel   | ATE 0,5 mg/l             |           |  |  |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (4-Nonylphenoxyessigsäure)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: 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.

Kein Hinweis auf Karzinogenität am Menschen.

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan; Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 11 von 17

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. (Talgfettalkylpropylendiamin)

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt.

Verweis auf andere Abschnitte: 2.1, 4.2.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Es liegen keine Informationen vor.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Sonstige Angaben**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.



### Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 12 von 17

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                        |           |                                    |   |  |
|------------|---|------------------------|-----------|------------------------------------|---|--|
|            | Aquatische Toxizität  | Dosis                  | [h]   [d] | Spezies                            | Quelle                                  | Methode                                  |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan |                        |           |                                    |   |  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 > 1-10 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas                |   |  |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 10 - 30 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | Study report (1995)                     | OECD Guideline 201                       |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 > 1-10 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                      |   |  |
|            | Fischtoxizität  | NOEC 2,045 mg/l        | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |  |
|            | Crustaceatoxizität  | NOEC 1 mg/l            | 21 d      | Daphnia magna                      | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211                       |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen                 |                        |           |                                    |   |  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LL50 > 13,4 mg/l       | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                | Study report (2004)                     | OECD Guideline 203                       |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 12 mg/l          | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201                       |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 >1 - 10 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                      |   |  |
|            | Fischtoxizität  | NOEC 1,534 mg/l        | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |  |
|            | Crustaceatoxizität  | NOEC 1 mg/l            | 21 d      | Daphnia magna                      | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211                       |
| 61791-55-7 | Talgfettalkylpropylendiamin   |                        |           |                                    |   |  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 >0,02 - 0,1 mg/l  | 96 h      | Danio rerio (Zebraabärbling)       |   |  |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 >0,02 - 0,1 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus            |   |  |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 >0,02 - 0,1 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) |   |  |
| 3115-49-9  | 4-Nonylphenoxyessigsäure  |                        |           |                                    |   |  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 9 mg/l            | 96 h      | Danio rerio (Zebraabärbling)       |   |  |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 0,88 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                      |   |  |
| 67-64-1    | Aceton  |                        |           |                                    |   |  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 5540 mg/l         | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                |   |  |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 6100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                      |   |  |
| 110-91-8   | Morpholin   |                        |           |                                    |   |  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 380 mg/l          | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                | Chemosphere 9: 753-762 (1980)           | other: IRSA                              |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 28 mg/l          | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | Chemosphere 9: 753-762 (1980)           | other: EPA, National Eutrophication Rese |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 13 von 17

|  |                          |              |         |      |                            |                        |                       |
|--|--------------------------|--------------|---------|------|----------------------------|------------------------|-----------------------|
|  | Akute Crustaceatoxizität | EC50<br>mg/l | 44,5    | 48 h | Daphnia magna              | Study report<br>(1997) | OECD Guideline<br>202 |
|  | Algentoxizität           | NOEC         | 10 mg/l | 4 d  | Desmodesmus<br>subspicatus |                        |                       |
|  | Crustaceatoxizität       | NOEC         | 5 mg/l  | 21 d | Daphnia magna              | Study report<br>(1997) | OECD Guideline<br>211 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar. AOX (mg/l): 0

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Wert      | d  | Quelle |
|------------|---|-----------|----|--------|
|            | Methode   |           |    |        |
|            | Bewertung   |           |    |        |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan |           |    |        |
|            | OECD Guideline 301 F  | 98%       | 28 | ECHA   |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)                    |           |    |        |
| 3115-49-9  | 4-Nonylphenoxyessigsäure  |           |    |        |
|            | OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C                               | 42 - 46 % | 28 |        |
|            | Mässig/teilweise biologisch abbaubar.                               |           |    |        |
| 110-91-8   | Morpholin   |           |    |        |
|            | OECD 301E   | 93%       | 25 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)                    |           |    |        |
|            | OECD 302B   | 92%       | 28 |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Log Pow   |
|------------|---|-----------|
| 75-28-5    | Isobutan  | 2,8       |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan | 3,4 - 5,2 |
| 74-98-6    | Propan  | 2,36      |
| 106-97-8   | Butan   | 2,89      |
| 67-64-1    | Aceton  | -0,24     |
| 110-91-8   | Morpholin   | -2,55     |

**BCF**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | BCF | Spezies         | Quelle               |
|----------|-------------|-----|-----------------|----------------------|
| 110-91-8 | Morpholin   | 0   | Cyprinus carpio | Review article or ha |

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 14 von 17

**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)**

160504 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschliesslich Halonen); Sonderabfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)**

160504 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschliesslich Halonen); Sonderabfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)**

150104 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt); Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>              | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:</b> | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>              | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                     | -                 |
| Gefahrzettel:                                       | 2.1               |
| Klassifizierungscode:                               | 5F                |
| Sondervorschriften:                                 | 190 327 344 625   |
| Begrenzte Menge (LQ):                               | 1 L               |
| Freigestellte Menge:                                | E0                |
| Beförderungskategorie:                              | 2                 |
| Tunnelbeschränkungscode:                            | D                 |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>              | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:</b> | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>              | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                     | -                 |
| Gefahrzettel:                                       | 2.1               |
| Klassifizierungscode:                               | 5F                |
| Sondervorschriften:                                 | 190 327 344 625   |
| Begrenzte Menge (LQ):                               | 1 L               |
| Freigestellte Menge:                                | E0                |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>              | UN 1950   |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:</b> | AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>              | 2.1   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                     | -   |
| Gefahrzettel:                                       | 2.1   |
| Sondervorschriften:                                 | 63 190 277 327 344 381 959  |
| Begrenzte Menge (LQ):                               | 1000 mL   |
| Freigestellte Menge:                                | E0  |
| EmS:  | F-D, S-U  |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 15 von 17

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>              | UN 1950             |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>              | 2.1                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                     | -                   |
| Gefahrzettel:                                       | 2.1                 |
| Sondervorschriften:                                 | A145 A167 A802      |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:                     | 30 kg G             |
| Passenger LQ:                                       | Y203                |
| Freigestellte Menge:                                | E0                  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:              | 203                 |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:                    | 75 kg               |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:                  | 203                 |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:                        | 150 kg              |

**14.5. Umweltgefahren**

|                   |  |
|-------------------|--|
| UMWELTGEFÄHRDEND: | Ja   |
| Gefahrauslöser:   | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 28, Eintrag 29, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: Es liegen keine Informationen vor.

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken: Es liegen keine Informationen vor.

**Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

**Nationale Vorschriften****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 16 von 17

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Gas: Entzündbare Gase  
 Aerosol: Aerosole  
 Liquefied gas  
 Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
 Acute Tox: Akute Toxizität  
 Asp. Tox: Aspirationsgefahr  
 Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
 Repr: Reproduktionstoxizität  
 STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
 STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)  
 Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
 Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA: International Air Transport Association  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 GHS: Globally Harmonized 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)  
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
 TWA (EC): Time-Weighted Average  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
 LC50: Lethal Concentration  
 EC50: half maximal Effective Concentration  
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

| Einstufung              | Einstufungsverfahren             |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Auf Basis von Prüfdaten          |
| Skin Irrit. 2; H315     | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| Eye Dam. 1; H318        | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| Skin Sens. 1; H317      | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| STOT SE 3; H336         | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| STOT RE 2; H373         | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren             |

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

H220 Extrem entzündbares Gas.  
 H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.  
 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
 H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SET 1071 Hohlraumversiegelung Spray**

Überarbeitet am: 17.02.2025

Materialnummer: 1103436

Seite 17 von 17

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                   |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.  |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                    |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H331   | Giftig bei Einatmen.   |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                                       |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                                 |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                      |

**Weitere Angaben**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Berechnungsmethode.

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.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*