

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 1/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

KIMTEC® Gummipflege Spray

**Artikel-Nr.:**

3950008

**UFI:**

UEH8-G6X7-F914-FJ81

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Gummipflegemittel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**KIM Jarolim Im- und Export GmbH**

Kirschenweg 2

97232 Giebelstadt-Sulzdorf

Germany

**Telefon:** +49(0) 9334 978-0

**Telefax:** +49(0) 9334 978- 111

**E-Mail:** info@kim-tec.de

**Webseite:** www.kim-tec.de

**E-Mail (fachkundige Person):** peter.buesgen@kim-tec.de

#### 1.4. Notrufnummer

24h: +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Göttingen)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise  | Einstufungsverfahren |
|--|---|----------------------|
| Aerosole ( <i>Aerosol 1</i> )  | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol.; Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |
| Aspirationsgefahr ( <i>Asp. Tox. 1</i> )                                       | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                          |                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                         | H315: Verursacht Hautreizungen.   |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |                      |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )                                | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                  |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 2/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Ausrufezeichen

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

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

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                        |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

|      |  |
|------|--|
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|--|

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** -

#### Sicherheitshinweise

|      |   |
|------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
|------|---|

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |  |
|------|--|
| 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.  |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|             |  |
|-------------|--|
| 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. |
| P312        | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.                                 |
| P362 + P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                        |

#### Sicherheitshinweise Lagerung

|             |   |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
|-------------|---|

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

|      |  |
|------|--|
| P501 | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den nationalen Vorschriften zuführen. |
|------|--|

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen:**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 3/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration      |
|---|--|--------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 106-97-8<br><b>EG-Nr.:</b> 203-448-7<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119474691-32   | <b>Butan</b><br>Flam. Gas 1, Press. Gas<br><b>Gefahr</b> H220<br><br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt. | 50 - 100<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 64742-49-0<br><b>EG-Nr.:</b> 927-510-4<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119475515-33 | <b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch</b><br>Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2<br>EUH066  | 10 - < 25<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 110-54-3<br><b>EG-Nr.:</b> 203-777-6  | <b>n-Hexan</b><br>Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, Repr. 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2<br><b>Gefahr</b> H225-H304-H315-H336-H361f-H373-H411  | < 1<br>Gew-%       |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

##### Nach Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

##### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

##### Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken:

Aerosol. Wird nicht vorausgesetzt. Versehentliches Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

##### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Inhalation: Husten, Atemnot. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Nach Hautkontakt: Verursacht Hautreizungen. Nach Augenkontakt: Verursacht Augenreizung. Nach Verschlucken: ist nicht wahrscheinlich. Versehentliches Verschlucken: Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall (Diarrhöe). Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 4/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum. Löschmittel hinsichtlich der Umstände und anderen Faktoren auswählen.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl. Direkter Wasserstrahl kann das Feuer ausbreiten.

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

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Stickstoffoxide (NO), Ruß. Aldehyde.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Bei Brand können platzende Aerosol Gefäße mit großer Geschwindigkeit umherfliegen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Der Zutritt ist nur autorisiertem Personal zu erlauben. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

#### Für Rückhaltung:

Wenn gefahrlos möglich, Leckagen stoppen und ausgelaufenes Material aufnehmen. Ansonsten kontrolliert abbrennen lassen. Behälter sammeln und sie gemäß den Vorschriften entsorgen. Freisetzung von: Größere Mengen begrenzen und in Gefäße umpumpen, Reste mit einem saugkräftigen Material entfernen und laut den Vorschriften entsorgen. Nicht mit Sägemehl oder einem anderen brennbaren Material absorbieren. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 5/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. Statische Elektrizität verhindern.

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Alle Zündquellen entfernen.

#### Verpackungsmaterialien:

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: Oxidationsmittel, Nahrungs- und Futtermittel.

**Lagerklasse:** 2B - Aerosolpackungen und Feuerzeuge

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)                | Butan<br>CAS-Nr.: 106-97-8  | ① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | ① 700 mg/m <sup>3</sup><br>② 1.400 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (C6-C8 Aliphaten)   |
| TRGS 900 (DE)                | n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | ① 50 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.440 mg/m <sup>3</sup> )   |
| IOELV (EU)                   | n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | ① 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 6/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                    | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung                           |
|------------------------------|------------------------------|-----------|---|
| TRGS 903 (DE)                | n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3 | 5 mg/L    | ① 2,5-Hexandion + 4,5-Dihydroxy-2-hexanon,<br>Nach Hydrolyse:<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende |

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname   | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                              |
|---|-------------------------|---|
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 2.085 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 447 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, systemisch  |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 300 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, systemisch    |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 149 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② dermal, langfristig, systemisch     |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 149 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② oral, langfristig, systemisch       |
| n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | 75 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch |
| n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | 16 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, systemisch  |
| n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | 11 mg/kg<br>KG/Tag      | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, systemisch    |
| n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | 5,3 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② dermal, langfristig, systemisch     |
| n-Hexan<br>CAS-Nr.: 110-54-3  | 4 mg/kg KG/<br>Tag      | ① DNEL Verbraucher<br>② oral, langfristig, systemisch       |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166.

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Benutzung von Schutzkleidung.

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Kombinationsfiltergerät (EN 14387).

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 7/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Aerosol (Flüssig)

**Farbe:** farblos

**Geruch:** nicht bestimmt

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                 | bei °C | Methode | Bemerkung  |
|--|-----------------|--------|---------|------------|
| pH-Wert  | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Schmelzpunkt   | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Gefrierpunkt   | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Zersetzungstemperatur                                | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Flammpunkt   | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Selbstentzündungstemperatur                          | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 1,5 - 8,5 Vol-% |        |         | Treibgas   |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Dichte   | 0,831 kg/l      | 20 °C  |         |            |
| Schüttdichte   | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Wasserlöslichkeit                                    | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt  |        |         |            |
| Lösungsmittelgehalt                                  | 538 g/l         |        |         | VOC, %: 83 |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden. Nicht einer Temperatur über 50 °C aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Peroxide, starke Basen und Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verbrennung/Explosion entsteht Rauch, der eine Gesundheitsgefahr darstellt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 8/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname  | Toxikologische Angaben  |
|------------|--|---|
| 106-97-8   | Butan  | <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b><br>658 mg/l 4 h (Ratte) ECHA   |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch | <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>≥2.920 mg/kg (Ratte) ECHA<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b><br>>23,3 mg/l (Ratte) ECHA<br><b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>5.840 mg/kg (Ratte) ECHA |
| 110-54-3   | n-Hexan  | <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b><br>169 mg/l 4 h (Ratte) GESTIS -Stoffdatenbank<br><b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>25.000 mg/kg (Ratte) GESTIS -Stoffdatenbank                          |

**Akute orale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

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

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Zusätzliche Angaben:**

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 9/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Stoffname  | Toxikologische Angaben   |
|------------|--|--|
| 106-97-8   | Butan  | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 24,11 - 147,54 mg/l 4 d (Fisch) ECHA<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> 7,02 - 69,43 mg/l 4 d (Krebstiere) ECHA<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,71 - 16,5 mg/l (Alge/Wasserpflanze) ECHA  |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 13,4 mg/l 4 d (Fisch) ECHA<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 3 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ECHA<br><b>NOEC:</b> 2 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ECHA<br><b>NOEC:</b> 1 mg/l 21 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ECHA<br><b>NOEC:</b> 1,534 mg/l 28 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) ECHA<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 10 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Algen) ECHA |
| 110-54-3   | n-Hexan  | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 12,51 mg/l 4 d (Fisch) ECHA<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 21,85 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ECHA<br><b>NOEC:</b> 2,8 mg/l 28 d (Fisch) ECHA<br><b>NOEC:</b> 4.888 mg/l 21 d (Alge/Wasserpflanze, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ECHA<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 9 mg/l 2 d (Alge/Wasserpflanze) ECHA   |

#### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.    | Stoffname  | Biologischer Abbau | Bemerkung     |
|------------|--|--------------------|---------------|
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch | Ja, schnell        | 98%, 28 Tage. |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| CAS-Nr.    | Stoffname  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|------------|--|--|
| 106-97-8   | Butan  | —  |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso-Alkane, zyklisch | —  |
| 110-54-3   | n-Hexan  | —  |

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Verpackung und brennbare Materialien getrennt voneinander lagern.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 10/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

#### Abfallschlüssel Produkt:

|            |  |
|------------|--|
| 16 05 04 * | Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) |
|------------|--|

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### Abfallschlüssel Verpackung:

|            |   |
|------------|---|
| 15 01 11 * | Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse |
|------------|---|

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### Bemerkung:

Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.




Behälter nicht gewaltsam öffnen. Vollständig entleerte Behälter je nach Material als brennbaren Abfall oder Metallabfall entsorgen.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)   | Binnenschiffs-transport (ADN)  | Seeschiffstransport (IMDG)  | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|---|--|---|---|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>   |  |   |   |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>   |  |   |   |
| DRUCKGASPACKUNGEN   | DRUCKGASPACKUNGEN  | AEROSOLS  | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>   |  |   |   |
| <br>2.1  | <br>2.1   |   | <br>2.1  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  |  |   |   |
| Keine Daten verfügbar   |  |   |   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   |  |   |   |
| Nein  | Nein   | Nein  | Nein  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>   |  |   |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>190   327   344   625<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E0<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>5F<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b> (D)<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br>190   327   344   625<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E0<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>5F<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b> Siehe SV277<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E0<br><b>EmS-Nr.:</b> F-D, S-U<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br>A145   A167<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b> Y203<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E0<br><b>Bemerkung:</b> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 11/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Zulassungen:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] . gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900. TRGS 905.

##### Sonstige EU-Vorschriften:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie], Gefahrenkategorien:

- P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Störfallverordnung

##### für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

- P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

3 - stark wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registration, Evaluation Authorisation and Restriction of Chemicals. WGK - Wassergefährdungsklasse. LC50- Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration LD50- Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis. STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität. vPvB- Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar. ECHA- Europäische Chemikalienagentur. CLP-Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                 | Gefahrenhinweise  | Einstufungsverfahren |
|--|---|----------------------|
| Aerosole ( <i>Aerosol 1</i> )                          | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol.; Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |
| Aspirationsgefahr ( <i>Asp. Tox. 1</i> )               | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                          |                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> ) | H315: Verursacht Hautreizungen.   |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2020

**Druckdatum:** 09.10.2020

**Version:** 1

Seite 12/12



## KIMTEC® Gummipflege Spray

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |                      |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)                                | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H220             | Extrem entzündbares Gas.   |
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                   |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.         |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.  |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                           |
| H361f            | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. (...)                   |
| H373             | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. (...) |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                    |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |   |
|-----------------------------|---|
| EUH066                      | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar