

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2



Seite 1/11

## KIMTEC® Dicht-Fix

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

KIMTEC® Dicht-Fix

**Artikel-Nr.:**

1590010, 1590012

**UFI:**

XTN3-PS00-2M0V-JV6E

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Klebstoff /Dichtstoff

#### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |                      |
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)                              | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen



**GHS02**

Flamme

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 03.03.2023

Druckdatum: 03.03.2023

Version: 2

Seite 2/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

n-Butylacetat

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Sicherheitshinweise Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Sicherheitshinweise Reaktion

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.

#### Sicherheitshinweise Lagerung

P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen:

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:

Bestandteile des Produkts (Butylacetat) können durch Einatmen vom Körper absorbiert werden.

## 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      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS-Nr.: 64742-54-7<br>EG-Nr.: 265-157-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119484627-25                          | <b>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige</b><br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Gefahr                       | 30 - < 35<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1<br>Index-Nr.: 607-025-00-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119485493-29 | <b>n-Butylacetat</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Achtung EUH066                                                     | 20 - < 25<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 52829-07-9<br>EG-Nr.: 258-207-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2119537297-32                          | <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318)<br>Gefahr | 0,1 - < 1<br>Gew-% |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2

Seite 3/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Angaben:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Bei Hautkontakt:**

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Keine Daten verfügbar

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

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

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

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

Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Rauch, Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät).

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Der Zutritt ist nur autorisiertem Personal zu erlauben. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Schutzausrüstung:**

Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/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. Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2

Seite 4/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

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

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Waschwasser in geschlossene Behälter überführen. Dieses Material kann sich durch Ausfließen oder Rühren elektrostatisch aufladen und durch statische Entladung entzünden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

### 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 Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht aufbewahren bei Temperaturen über 60 °C/ 140 °F.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Vor Frost schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 3 – Entzündbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Klebstoffe, Dichtstoffe.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 03.03.2023

Druckdatum: 03.03.2023

Version: 2

Seite 5/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                      | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)                   | <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | ① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ AGS, Y                                                                 |
| IOELV (EU)<br>ab 20.11.2019     | <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )                                                                             |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                      | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 35,7 mg/kg            | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 600 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte     |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte      |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 35,7 mg/kg            | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte       |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 600 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte          |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte           |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 11 mg/kg KG/<br>Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 6 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 11 mg/kg KG/<br>Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2



Seite 6/11

## KIMTEC® Dicht-Fix

| Stoffname                                                      | DNEL Wert          | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                               |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 6 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut – dermal, systemische Wirkungen |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 2 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit – oral, systemische Effekte |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 2 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut – oral, systemische Wirkungen   |

| Stoffname                                                      | PNEC Wert             | ① PNEC Typ                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 0,18 mg/L             | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 0,018 mg/L            | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 35,6 mg/L             | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 0,981 mg/kg<br>KG/Tag | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 0,098 mg/kg<br>KG/Tag | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 0,09 mg/kg<br>KG/Tag  | ① PNEC Boden                             |
| <b>n-Butylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | 0,36 mg/L             | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Vorrichtungen mit lokaler Absaugung. Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166.

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. EN ISO 374. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Benutzung von Schutzkleidung.

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. DIN EN 14387. Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140).

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2

Seite 7/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** verschiedene

**Geruch:** süßlich

**Geruchsschwelle:** 7-20 ppm (n-Butylacetat)

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                   | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | 6,2                    |        | ② n-Butylacetat          |
| Schmelzpunkt                                         | nicht bestimmt         |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | nicht bestimmt         |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 126 °C                 |        |                          |
| Zersetzungstemperatur                                | nicht bestimmt         |        |                          |
| Flammpunkt                                           | 27 °C                  |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht bestimmt         |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | nicht bestimmt         |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 1,2 – 7,5 Vol-%        |        |                          |
| Dampfdruck                                           | 15 hPa                 | 20 °C  |                          |
| Dampfdichte                                          | nicht bestimmt         |        |                          |
| Dichte                                               | 0,93 g/cm <sup>3</sup> |        |                          |
| Relative Dichte                                      | nicht bestimmt         |        |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht bestimmt         |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | praktisch unlöslich    |        |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser          | nicht bestimmt         |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt         |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt         |        |                          |
| Lösemittelgehalt                                     | 24 %                   |        |                          |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

starke Basen und Säuren. Oxidationsmittel, stark.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide (NOx).

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2

Seite 8/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-Butylacetat</b> CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1                             |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 12.780 mg/kg (Ratte, männlich) ECHA                     |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >14.000 mg/kg (Kaninchen) ECHA                        |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >20 mg/L 4 h (Ratte) ECHA |

**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.

**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:**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Zusätzliche Angaben:**

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

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften:**

n.b.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-Butylacetat</b> CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1                                        |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/L 4 d (Fisch, <i>Pimephales promelas</i> (Dickkopfelritze)) ECHA  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 44 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) ECHA |
| <b>NOEC:</b> 23 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) ECHA           |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 648 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) ECHA                                 |

**Aquatische Toxizität:**

Das Produkt ist nicht als akut toxisch klassifiziert.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>n-Butylacetat</b> CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                   |
| <b>Bemerkung:</b> 83% 28 Tag(e)                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 03.03.2023

Druckdatum: 03.03.2023

Version: 2

Seite 9/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

Log K<sub>OW</sub>: 2,3

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

n.b.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

08 04 09 \* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

##### Abfallschlüssel Verpackung

15 01 10 \* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### Bemerkung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                               | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG)                                                                | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                 |                             |                                                                                          |                                                                                            |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | UN 1133                     | UN 1133                                                                                  | UN 1133                                                                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>     |                             |                                                                                          |                                                                                            |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | KLEBSTOFFE                  | ADHESIVES                                                                                | ADHESIVES                                                                                  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                 |                             |                                                                                          |                                                                                            |
| nicht relevant                                        | Keine Daten verfügbar       | <br>3 | <br>3 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                        |                             |                                                                                          |                                                                                            |
| nicht relevant                                        |                             | III                                                                                      | III                                                                                        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                           |                             |                                                                                          |                                                                                            |
| nicht relevant                                        | Keine Daten verfügbar       | Keine Daten verfügbar                                                                    | Nein                                                                                       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2

Seite 10/11



## KIMTEC® Dicht-Fix

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschiffstransport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG)                                                                                   | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                              |                                                                                                              |                                                                                                                     |
| nicht relevant                                              | Keine Daten verfügbar        | <b>Sondervorschriften:</b><br>223, 955<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-E, S-D | <b>Sondervorschriften:</b><br>A3<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>10 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 |

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

##### Sonstige EU-Vorschriften:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]: Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 57 % (541,5 g/L). Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU: 57% (241,5 g/L)

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften



##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

##### für im Produkt enthaltene Stoffe:

Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

##### Klasse 1:

5.2.5.II: Organische Stoffe bei  $m \geq 0.5$  kg/h: Konz. 50 g/m<sup>3</sup>

##### Anteil 1:

33 %

##### Bemerkung:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV.

##### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

1 - schwach 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals. REACH: Registration, Evaluation Authorisation and Restriction of Chemicals. CLP-Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures. LC<sub>50</sub>- Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

LD<sub>50</sub>- Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis. WGK - Wassergefährdungsklasse. VOC, %: Flüchtige organische Verbindungen. EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft.

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 03.03.2023

**Druckdatum:** 03.03.2023

**Version:** 2



Seite 11/11

## KIMTEC® Dicht-Fix

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                         | Gefahrenhinweise                                       | Einstufungsverfahren |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |                      |
| entzündbare Flüssigkeiten ( <i>Flam. Liq. 3</i> )                              | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |                      |

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

| Gefahrenhinweise            |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H226                        | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304                        | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H318                        | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H336                        | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H400                        | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| 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