

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Kittifix Figurino

· **UFI:** YF90-UOPT-400J-KTRA

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Klebstoff

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Möko Klebstoff GmbH

Mühlweg 17

04316 Leipzig

Tel.: +49 (0)341-659 10 0

Fax.: +49 (0)341-659 10 19

eMail: info@moeko.de

Internet: www.moeko.de

· **Auskunftgebender Bereich:**

Tel.: +49 (0)341-659-10 0

Fax: +49 (0)341-659-10 19

· **1.4 Notrufnummer:**

Gemeinsames Giftinformationszentrum Erfurt

Tel.: +49 (0)361-730 730

ggiz@ggiz-erfurt.de

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 1)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

#### Signalwort Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Cyclohexan

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan

Aceton

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische, &lt; 5% n-Hexan

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, &lt;5% n-Hexan

Ethylacetat

#### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

#### Zusätzliche Angaben:

Bitte beachten Sie ggf. weitere Kennzeichnungselemente in Abschnitt 15 dieses Sicherheitsdatenblattes.

Das Produkt enthält: Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe. Bereitstellung, Verbringung, Besitz und Verwendung gemäß Verordnung (EU) 2019/1148, Artikel 9.

#### Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

#### Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

#### Signalwort Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 2)

• **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Cyclohexan

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan

Aceton

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische, &lt; 5% n-Hexan

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, &lt;5% n-Hexan

Ethylacetat

• **Gefahrenhinweise**

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

• **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

• **2.3 Sonstige Gefahren**

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar.• **vPvB:** Nicht anwendbar.

• **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **3.2 Gemische**

• **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit kennzeichnungsfreien Beimengungen.

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Indexnummer: 601-017-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119463273-41-X | Cyclohexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                     | 25 - 50%      |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-X  | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                           | 10 - 25%      |
| EG-Nummer: 926-605-8<br>Reg.nr.: 01-2119486291-36-X                                            | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, <5% n-Hexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304;<br>Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066                            | ≥ 2,5 - < 25% |
| EG-Nummer: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-X                                            | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische, < 5% n-Hexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304;<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥ 10 - < 25%  |
| EG-Nummer: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33-X                                            | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304;<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                 | ≥ 2,5 - < 10% |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 3)

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexnummer: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-X | Ethylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                        | ≥ 2,5 - < 10% |
| EG-Nummer: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34-X                                            | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                            | ≥ 2,5 - < 10% |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Indexnummer: 601-037-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-X | n-Hexan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Spez. Konz.grenze: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | ≥ 0,25 - ≤ 1% |

• **zusätzl. Hinweise:**

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
  - **Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  - **nach Einatmen:**  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
  - **nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser und Seife gründlich waschen. Hautschutzcreme verwenden.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
  - **nach Augenkontakt:**  
Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.
  - **nach Verschlucken:**  
KEIN Erbrechen herbeiführen, um ein Eindringen in die Lunge zu vermeiden.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
  - **Geeignete Löschmittel:**  
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
  - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.  
Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
  - **Weitere Angaben**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 4)

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften.  
Dämpfe nicht einatmen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).  
Aerosolbildung vermeiden.  
Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft, sie kriechen am Boden entlang und können bei Zündung über weite Strecken zurückschlagen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Ausreichende Belüftung sicherstellen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
  - **Lagerklasse:** 3 (Entzündliche flüssige Stoffe) nach TRGS 510
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 5)

**110-82-7 Cyclohexan**

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, EU |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>                  |

**67-64-1 Aceton**

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);AGS, DFG, EU, Y |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup>                         |

**141-78-6 Ethylacetat**

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);DFG, EU, Y                                              |
| IOELV (Europäische Union) | Kurzzeitwert: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> |

**110-54-3 n-Hexan**

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>8(II);DFG, EU, Y |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup>                      |

**· DNEL-Werte****110-82-7 Cyclohexan**

|           |                                             |                                  |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 59,4 mg/kg bw/day (Mensch)       |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 2.016 mg/kg bw/day (Mensch)      |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 1.186 mg/kg bw/day (Mensch)      |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)    | 1.400 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 700 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch) | 412 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 206 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)         | 1.400 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)         | 700 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)      | 412 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)      | 206 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |

**67-64-1 Aceton**

|           |                                             |                                  |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 62 mg/kg bw/day (Mensch)         |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 186 mg/kg bw/day (Mensch)        |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 62 mg/kg bw/day (Mensch)         |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 1.210 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 200 mg/m <sup>3</sup> (Mensch)   |
|           | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)         | 2.420 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |

**Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, <5% n-Hexan**

|           |                                             |                                  |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 1.301 mg/kg bw/day (Mensch)      |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 13.964 mg/kg bw/day (Mensch)     |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 1.377 mg/kg bw/day (Mensch)      |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 5.306 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 1.131 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |

**Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische, < 5% n-Hexan**

|           |                                             |                                  |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 699 mg/kg bw/day (Mensch)        |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 773 mg/kg bw/day (Mensch)        |
|           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 699 mg/kg bw/day (Mensch)        |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 2.035 mg/m <sup>3</sup> (Mensch) |

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                 |                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 608 mg/m³ (Mensch)           |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane</b> |                                             |                              |
| Oral                                                            | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 149 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Dermal                                                          | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 300 mg/kg bw/day (Mensch)    |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 149 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Inhalativ                                                       | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 2.085 mg/m³ (Mensch)         |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 447 mg/m³ (Mensch)           |
| <b>141-78-6 Ethylacetat</b>                                     |                                             |                              |
| Oral                                                            | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 4,5 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Dermal                                                          | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 63 mg/kg bw/day (Mensch)     |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 37 mg/kg bw/day (Mensch)     |
| Inhalativ                                                       | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)    | 1.468 mg/m³ (Mensch)         |
|                                                                 | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 734 mg/m³ (Mensch)           |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch) | 734 mg/m³ (Mensch)           |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 367 mg/m³ (Mensch)           |
|                                                                 | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)         | 1.468 mg/m³ (Mensch)         |
|                                                                 | DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)         | 734 mg/m³ (Mensch)           |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)      | 734 mg/m³ (Mensch)           |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)      | 367 mg/m³ (Mensch)           |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, &lt;5% n-Hexan</b>        |                                             |                              |
| Oral                                                            | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 1.301 mg/kg bw/day (Mensch)  |
| Dermal                                                          | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 13.964 mg/kg bw/day (Mensch) |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch) | 1.377 mg/kg bw/day (Mensch)  |
| Inhalativ                                                       | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 5.306 mg/m³ (Mensch)         |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 1.131 mg/m³ (Mensch)         |
| <b>110-54-3 n-Hexan</b>                                         |                                             |                              |
| Oral                                                            | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 4 mg/kg bw/day (Mensch)      |
| Dermal                                                          | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 11 mg/kg bw/day (Mensch)     |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 5,3 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Inhalativ                                                       | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 75 mg/m³ (Mensch)            |
|                                                                 | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 16 mg/m³ (Mensch)            |
| <b>· PNEC-Werte</b>                                             |                                             |                              |
| <b>110-82-7 Cyclohexan</b>                                      |                                             |                              |
| PNEC aqua (freshwater)                                          | 0,0447 mg/L (.)                             |                              |
| PNEC aqua (marine water)                                        | 0,00447 mg/L (.)                            |                              |
| PNEC STP - Kläranlage                                           | 3,24 mg/L (.)                               |                              |
| PNEC Boden                                                      | 0,694 mg/kg soil dw (.)                     |                              |
| PNEC sediment (freshwater)                                      | 3,6 mg/kg sedim. dw (.)                     |                              |
| PNEC sediment (marine water)                                    | 0,36 mg/kg sedim. dw (.)                    |                              |
| PNEC aqua (intermittent releases)                               | 0,009 mg/L (.)                              |                              |
| <b>67-64-1 Aceton</b>                                           |                                             |                              |
| PNEC aqua (freshwater)                                          | 10,6 mg/L (.)                               |                              |
| PNEC aqua (marine water)                                        | 1,06 mg/L (.)                               |                              |
| PNEC STP - Kläranlage                                           | 100 mg/L (.)                                |                              |
| PNEC Boden                                                      | 29,5 mg/kg soil dw (.)                      |                              |
| PNEC sediment (freshwater)                                      | 30,4 mg/kg sedim. dw (.)                    |                              |
| PNEC sediment (marine water)                                    | 3,04 mg/kg sedim. dw (.)                    |                              |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 7)

PNEC aqua (intermittent releases) 21 mg/L (.)

**141-78-6 Ethylacetat**

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| PNEC aqua (freshwater)            | 0,24 mg/L (.)             |
| PNEC aqua (marine water)          | 0,024 mg/L (.)            |
| PNEC STP - Kläranlage             | 650 mg/L (.)              |
| PNEC Boden                        | 0,148 mg/kg soil dw (.)   |
| PNEC sediment (freshwater)        | 1,15 mg/kg sedim. dw (.)  |
| PNEC sediment (marine water)      | 0,115 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC aqua (intermittent releases) | 1,65 mg/L (.)             |
| PNEC oral                         | 0,2 mg/kg food (.)        |

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****110-82-7 Cyclohexan**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (Deutschland) | 150 mg/g Kreatinin<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**67-64-1 Aceton**

|                   |                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (Deutschland) | 50 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**110-54-3 n-Hexan**

|                   |                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (Deutschland) | 5 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

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

· **Handschutz**

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Gemisch / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Bei einer Schichtstärke von 0,7 mm ist die Durchdringungszeit größer 30 Minuten.

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille.

· **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

flüssig

· **Farbe**

farblos

· **Geruch:**

charakteristisch

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

untere:

1,2 Vol %

obere:

13 Vol % (67-64-1 Aceton)

· **Flammpunkt:**

Nicht bestimmt

· **Zündtemperatur**

&gt; 200 °C (Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan)

· **SADT**

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

dynamisch:

Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

nicht mischbar

· **Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte:**

Nicht bestimmt

· **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

· **9.2 Sonstige Angaben**

· **Aussehen:**

· **Form:**

flüssig

· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

· **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

· **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

· **Entzündbare Gase**

entfällt

· **Aerosole**

entfällt

· **Oxidierende Gase**

entfällt

· **Gase unter Druck**

entfällt

· **Entzündbare Flüssigkeiten**

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

· **Entzündbare Feststoffe**

entfällt

· **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische**

entfällt

· **Pyrophore Flüssigkeiten**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 9)

- |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### 110-82-7 Cyclohexan

|           |      |                                             |
|-----------|------|---------------------------------------------|
| Oral      | LD50 | > 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)            |
| Dermal    | LD0  | > 2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)        |
| Inhalativ | LC0  | > 32,88 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)<br>Dampf |

#### 67-64-1 Aceton

|           |      |                                                                                              |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | LD50 | 5.800 mg/kg (Ratte)                                                                          |
| Dermal    | LD50 | > 7.426 mg/kg (Meerschweinchen) (21 CFR 191.10)<br>> 7.426 mg/kg (Kaninchen) (21 CFR 191.10) |
| Inhalativ | LC50 | 132 mg/l/3h (Ratte)                                                                          |

#### Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, Cyclen, <5% n-Hexan

|           |      |                           |
|-----------|------|---------------------------|
| Oral      | LD50 | > 16.750 mg/kg (Ratte)    |
| Dermal    | LD50 | > 3.350 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50 | 260 mg/l/4h (Ratte)       |

#### Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische, < 5% n-Hexan

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| Oral      | LD50 | > 5.840 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50 | > 2.800 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50 | 25,2 mg/l/4h (Ratte)  |

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

|      |      |                       |
|------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | > 5.840 mg/kg (Ratte) |
|------|------|-----------------------|

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 10)

|                                                          |      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
| Dermal                                                   | LD50 | > 2.920 mg/kg (Ratte)                                                |
| Inhalativ                                                | LC50 | > 23,3 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403)<br>Dampf                           |
| <b>141-78-6 Ethylacetat</b>                              |      |                                                                      |
| Oral                                                     | LD50 | 4.100 mg/kg (Maus)<br>6.100 mg/kg (Ratte)                            |
| Dermal                                                   | LD50 | > 20.000 mg/kg (Kaninchen)                                           |
| Inhalativ                                                | LC50 | 200 mg/l/1h (Ratte)<br>LC50 > 22,5 mg/l/6h (Ratte) (40 CFR Part 799) |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, &lt;5% n-Hexan</b> |      |                                                                      |
| Oral                                                     | LD50 | > 16.750 mg/kg (Ratte) (OECD 401)                                    |
| Dermal                                                   | LD50 | > 3.350 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)                                 |
| Inhalativ                                                | LC50 | > 259 mg/l/4h (Ratte)                                                |
| <b>110-54-3 n-Hexan</b>                                  |      |                                                                      |
| Oral                                                     | LD50 | > 16.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)                                    |
| Dermal                                                   | LD50 | > 3.350 mg/kg (Kaninchen)                                            |
| Inhalativ                                                | LC50 | > 17,6 mg/l/24h (Ratte) (OECD 403)<br>Dampf                          |

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zur Austrocknung der Haut. Das Produkt kann dann über die Haut aufgenommen werden.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sensibilisierung der Atemwege/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 toxikologische Hinweise:**

· **Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

|                                                                                    |             |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>110-82-7 Cyclohexan</b>                                                         |             |                                                                                                              |
| Inhalativ                                                                          | NOAEC (90d) | 6.880 mg/m <sup>3</sup> (Maus) (EPA OPPTS 870.3465)<br>24.080 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (EPA OPPTS 870.3465) |
| <b>67-64-1 Aceton</b>                                                              |             |                                                                                                              |
| Oral                                                                               | NOAEL (90d) | 3.100 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)                                                                        |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische, &lt; 5% n-Hexan</b> |             |                                                                                                              |
| Inhalativ                                                                          | NOAEC (90d) | 24.300 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)<br>Dampf                                                         |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane</b>                    |             |                                                                                                              |
| Inhalativ                                                                          | NOAEC (90d) | 1.600 mg/m <sup>3</sup> (Ratte)<br>Dampf                                                                     |

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 11)

**141-78-6 Ethylacetat**

|           |             |                                                            |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Oral      | NOAEL (90d) | 900 mg/kg bw/day (Ratte) (EPA OTS 795.2600)                |
| Inhalativ | NOAEC (90d) | 1,28 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (EPA OTS 798.2450)<br>Dampf |

**110-54-3 n-Hexan**

|           |             |                                                    |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------|
| Oral      | NOAEL (90d) | 1.135 mg/kg bw/day (Ratte)                         |
| Inhalativ | NOAEC (90d) | 1.760 mg/m <sup>3</sup> (Maus) (OECD 413)<br>Dampf |

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**· **Aquatische Toxizität:****110-82-7 Cyclohexan**

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 (statisch)  | 2,4 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)            |
| LC50 (dynamisch) | 4,53 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)     |
| EC50             | 3,4 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) |

**67-64-1 Aceton**

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| EC50             | > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)               |
| LC50 (dynamisch) | 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203) |

**Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane**

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| EC50 (statisch) | 3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)             |
| LC50            | > 13,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)  |
| EC50 (statisch) | 12 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) |

**141-78-6 Ethylacetat**

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| EC50 (statisch)  | 3.090 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412pt 11)               |
| EC50 (statisch)  | 5.600 mg/l/48h (Scenedesmus subspicatus) (DIN 38 412, Part 9) |
| LC50 (dynamisch) | 230 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA method E03-05)     |

**Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| EC50 (statisch) | > 1 mg/l/48h (Oryzias latipes) |
|-----------------|--------------------------------|

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  - **PBT:** Nicht anwendbar.
  - **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
  - **Weitere ökologische Hinweise:**
    - **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

DE

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 12)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### · **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

##### · **Europäischer Abfallkatalog**

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
| 08 04 00  | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)                                                         |
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                                   |
| HP3       | entzündbar                                                                                                                                              |
| HP4       | reizend - Hautreizung und Augenschädigung                                                                                                               |
| HP5       | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr                                                                                                |
| HP14      | ökotoxisch                                                                                                                                              |

##### · **Ungereinigte Verpackungen:**

##### · **Empfehlung:**

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen. Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. Gereinigte Verpackungen sind den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuzuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1133

#### · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· **ADR/RID** 1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND, Sondervorschrift 640D  
 · **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** ADHESIVES

#### · 14.3 Transportgefahrenklassen

##### · **ADR/RID**



· **Klasse** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  
 · **Gefahrzettel** 3

##### · **IMDG**



· **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 14)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 13)

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                                                               |
| · <b>IATA</b>                                                                     |                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                 |
| · <b>Class</b>                                                                    | 3 Entzündbare flüssige Stoffe                                                                                   |
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                                                               |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                                   |                                                                                                                 |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                                                      | II                                                                                                              |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                                     | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:<br>Cyclohexan                                                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                        | Nein                                                                                                            |
| · <b>Besondere Kennzeichnung (ADR/RID):</b>                                       | Symbol (Fisch und Baum)                                                                                         |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                      | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe                                                                            |
| · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>                       | 33                                                                                                              |
| · <b>EMS-Nummer:</b>                                                              | F-E,S-D                                                                                                         |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | B                                                                                                               |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>          | Nicht anwendbar.                                                                                                |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                               |                                                                                                                 |
| · <b>Quantity limitations</b>                                                     | On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L                                                 |
| · <b>ADR/RID</b>                                                                  |                                                                                                                 |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                                                     | 5L                                                                                                              |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                                | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml       |
| · <b>Beförderungskategorie</b>                                                    | 2                                                                                                               |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                                  | D/E                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 5L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, II,<br>UMWELTGEFÄHRDEND                                                                  |

DE

(Fortsetzung auf Seite 15)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 14)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### · Richtlinie 2012/18/EU

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

##### · Seveso-Kategorie

E1 Gewässergefährdend

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t

##### · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks wie in Abschnitt 1 angegeben sind die relevanten Eintragungen aus Anhang XVII ausgeführt.

Beschränkungsbedingungen des Anhang XVII der Verordnung Nr. 1907/2006 Nr. 57 für Cyclohexan beachten:

Darf nicht zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Kontaktklebstoffen auf Neoprenbasis in einer Konzentration von  $\geq 0,1$  Gew.-% in Packungsgrößen von mehr als 350 g erstmalig in Verkehr gebracht werden.

Unbeschadet anderer gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebrachte

Kontaktklebstoffe auf Neoprenbasis, die Cyclohexan in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr enthalten, gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen sind:

- Dieses Produkt darf nicht bei ungenügender Lüftung verarbeitet werden.

- Dieses Produkt darf nicht zum Verlegen von Teppichböden verwendet werden.

Beschränkungsbedingungen: 3, 57

##### · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

##### · VERORDNUNG (EU) 2019/1148

##### · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

##### · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

|         |        |
|---------|--------|
| 67-64-1 | Aceton |
|---------|--------|

##### · Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

|         |        |
|---------|--------|
| 67-64-1 | Aceton |
|---------|--------|

3

##### · Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

|         |        |
|---------|--------|
| 67-64-1 | Aceton |
|---------|--------|

3

##### · Nationale Vorschriften:

##### · Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| I      | $\leq 1$    |
| III    | 10 - 25     |
| NK     | 50 - 100    |

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

##### · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### · Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 16)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.02.2024

**Handelsname: Kittifix Figurino**

(Fortsetzung von Seite 15)

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

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

- **Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- 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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

- **DEKRA** Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised 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: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

DE