

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Produktform   | : Gemisch             |
| Handelsname   | : Cado mat Gallseife  |
| UFI           | : H3P0-KA1F-E40T-EUV5 |
| Produktcode   | : 379                 |
| Artikelnummer | : 341                 |
| EAN           | : 4068400003416       |
| Produktart    | : Detergens           |
| Produktgruppe | : Mischung            |

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Für die Allgemeinheit bestimmt

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Hauptverwendungskategorie            | : Verwendung durch Verbraucher         |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs   | : Reinigungsmittel                     |
| Funktions- oder Verwendungskategorie | : Reinigungs-/Waschmittel und Additive |

**1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

REINEX GmbH & Co. KG  
Bladenhorsterstrasse 114  
D-44575 CASTROP-RAUXEL Deutschland  
T +49 (0)2305-923920  
[info@reinexchemie.de](mailto:info@reinexchemie.de) - [www.reinexchemie.de](http://www.reinexchemie.de)

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer : +49 - 2305-923920

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Korrosiv gegenüber Metallen nicht klassifiziert   |      |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 | H319 |
| Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1            | H317 |
| Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16 |      |

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort (CLP)          | : Achtung                                                                                        |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | : LIMONENE, METHYLISOTHIAZOLINONE                                                                |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H319 - Verursacht schwere Augenreizung. |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 - Einatmen von Aerosol vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für Abfälle, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                    | Produktidentifikator                                                                                    | Konz. (% w/w) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumoleat                                                                                             | (CAS-Nr.) 143-18-0<br>(EG-Nr.) 205-590-5<br>(REACH-Nr) Exempted, Ionic Mixture                          | ≥ 5 – < 10    | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                               |
| Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO)                                                                | (CAS-Nr.) 69011-36-5<br>(EG-Nr.) 931-138-8<br>(REACH-Nr) Exempted, Polymer                              | ≥ 1 – < 5     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                           |
| 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen                                                                    | (CAS-Nr.) 5989-27-5<br>(EG-Nr.) 227-813-5<br>(EG Index-Nr.) 601-096-00-2<br>(REACH-Nr) 01-2119529223-47 | ≥ 0,1 – < 1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                               |
| Methylbenzol<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | (CAS-Nr.) 108-88-3<br>(EG-Nr.) 203-625-9<br>(EG Index-Nr.) 601-021-00-3<br>(REACH-Nr) 01-2119471310-51  | < 0,1         | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336                                                                                                  |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                             | (CAS-Nr.) 2682-20-4<br>(EG-Nr.) 220-239-6<br>(EG Index-Nr.) 613-326-00-9<br>(REACH-Nr) 01-2120764690-50 | < 0,1         | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                     | Produktidentifikator                                                       | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO) | (CAS-Nr.) 69011-36-5<br>(EG-Nr.) 931-138-8<br>(REACH-Nr) Exempted, Polymer | ( 1 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                         |                                        |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | (CAS-Nr.) 2682-20-4<br>(EG-Nr.) 220-239-6<br>(EG Index-Nr.) 613-326-00-9<br>(REACH-Nr) 01-2120764690-50 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Im Zweifelsfall oder bei auftretenden Irritationen Arzt aufsuchen.                                                                          |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit milder Seife und Wasser waschen.                                                                                                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen.                  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wasser zu trinken geben. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

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

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen                   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.        |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.                                          |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Stellt keine nennenswerte Hautgefährdung dar.                                       |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Kann schwere Reizung verursachen.                                                   |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals, Magen und Verdauungstrakt hervorrufen. |

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

Im Zweifelsfall oder bei auftretenden Irritationen Arzt aufsuchen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Nach unserer Kenntnis, keine.                     |

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

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Brandgefahr | : Das Produkt selbst unterhält keine Verbrennung. |
|-------------|---------------------------------------------------|

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Löschmittel auf die Umgebung abstimmen. |
|--------------------------------|-------------------------------------------|

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Rutsch-/Sturzgefahr darstellen. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Wenden Sie sich an einen Experten der Abteilung Qualität, Arbeitsbedingungen und Umwelt. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Schutzhandschuhe. Augenschutz.    |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. |

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmaßnahmen | : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen und in einem Fass aufbewahren. Nicht wiederverwertbare Restmenge mit viel Wasser wegspülen. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte : Notfall-Kontaktdaten: Siehe Abschnitt 1.  
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.  
Handhabung und Lagerung: Siehe Abschnitt 7.  
Empfehlungen für die Abfallentsorgung: Siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Die normalen Vorschriften für den Umgang mit Chemikalien und Reinigungsmitteln beachten.

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

Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen halten. Vor Gefrieren schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen : Wenn das Produkt verwendet wird, wie verwiesen in Abschnitt 1.2 unter normalen Bedingungen sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die erforderlichen Maßnahmen sind in Abschnitt 7.1 und 7.2 zu finden.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

##### Cado mat Gallseife

Das Produkt ist als solches nicht auf Arbeitsplatzgrenzwerte untersucht worden. Es wurden aber alle Inhaltsstoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert aufgelistet. Keine Auflistung bedeutet, dass keine Inhaltsstoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

#### 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5)

##### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| AGW (OEL TWA) [1] | 28 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|----------------------|

#### Methylbenzol (108-88-3)

##### EU - Indikative berufliche Expositionsgrenze (IOEL)

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Toluene                                                            |
| IOEL TWA           | 192 mg/m <sup>3</sup><br>192 mg/m <sup>3</sup>                     |
| IOEL TWA [ppm]     | 50 ppm<br>50 ppm                                                   |
| IOEL STEL          | 384 mg/m <sup>3</sup><br>384 mg/m <sup>3</sup>                     |
| IOEL STEL [ppm]    | 100 ppm<br>100 ppm                                                 |
| Anmerkung          | Skin<br>Skin                                                       |
| Rechtlicher Bezug  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

#### Cado mat Gallseife

Das Produkt ist als solches nicht auf Arbeitsplatzgrenzwerte untersucht worden. Es wurden aber alle Inhaltsstoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert aufgelistet. Keine Auflistung bedeutet, dass keine Inhaltsstoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

#### 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 9,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 66,7 mg/m <sup>3</sup>      |

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 16,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 4,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |

##### PNEC (Wasser)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PNEC aqua (Süßwasser)  | 14 µg/l  |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 1,4 µg/l |

##### PNEC (Sedimente)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser)  | 3,85 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,385 mg/kg Trockengewicht |

##### PNEC (Boden)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| PNEC Boden | 0,763 mg/kg Trockengewicht |
|------------|----------------------------|

##### PNEC (Oral)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 133 mg/kg Nahrung |
|--------------------------------|-------------------|

##### PNEC (STP)

|                 |          |
|-----------------|----------|
| PNEC Kläranlage | 1,8 mg/l |
|-----------------|----------|

#### Methylbenzol (108-88-3)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 192 mg/m <sup>3</sup> |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ          | 192 mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 226 mg/m <sup>3</sup> |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ      | 226 mg/m <sup>3</sup> |

##### PNEC (Wasser)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| PNEC aqua (Süßwasser)  | 0,68 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,68 mg/l |

##### PNEC (Sedimente)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser)  | 16,39 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 16,39 mg/kg Trockengewicht |

##### PNEC (Boden)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| PNEC Boden | 2,89 mg/kg Trockengewicht |
|------------|---------------------------|

##### PNEC (STP)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| PNEC Kläranlage | 13,61 mg/l |
|-----------------|------------|

#### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ     | 43 µg/m <sup>3</sup> |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 21 µg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Akut - systemische Wirkung, oral         | 53 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ         | 43 µg/m <sup>3</sup>       |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 27 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ     | 21 µg/m <sup>3</sup>       |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>PNEC (Wasser)</b>                    |                                 |
| PNEC aqua (Süßwasser)                   | 0,00339 mg/l                    |
| PNEC aqua (Meerwasser)                  | 0,00339 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)  | 0,00339 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser) | 0,00339 mg/l                    |
| <b>PNEC (Boden)</b>                     |                                 |
| PNEC Boden                              | 0,0471 mg/kg Trockengewicht     |
| <b>PNEC (Oral)</b>                      |                                 |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)          | Keine Bioakkumulationspotential |
| <b>PNEC (STP)</b>                       |                                 |
| PNEC Kläranlage                         | 0,23 mg/l                       |

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Informationen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Sicherheitsbrille. Handschuhe.

##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Bei normalem Umgang sind keine speziellen Maßnahmen notwendig. Bei Gefahr von Flüssigkeitsspritzern: Schutzbrille tragen.

##### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen während des Gebrauchs. Ausbildung der Arbeitnehmer in Bezug auf die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung der persönlichen Schutzausrüstung muss gewährleistet sein.

- Schutz für Längerem, direkten Kontakt oder Untertauchen

Für langfristige Schutz, verwend Nitrilhandschuhe mit einer Dicke von mindestens 0,31 mm (Dicke abhängig von Handschuh -Typ und Qualität) für eine Durchbruchzeit von bis zu 480 Minuten zugelassen nach Norm EN 374: 2003.

- Schutz für kurzem Kontakt (≤30 min) oder Spritzschutz

Dicke von mindestens 0,12 mm (Dicke abhängig von Handschuh -Typ und Qualität) für eine Durchbruchzeit von mindestens 30 Minuten, zugelassen nach Norm EN 374: 2003 .

WICHTIG: Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, muss folgendes berücksichtigen bei der Auswahl der geeigneten Schutzhandschuhe genommen werden:

- Die gleichzeitige Verwendung von chemischen Erzeugnissen;
- Notwendige Schutz vor physikalischen Gefahren wie Schneiden, Perforieren oder thermischen Gefahren; und
- Anleitung und / oder durch den Handschuhhersteller gelieferten Spezifikationen.

##### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei normalem Umgang sind keine speziellen Maßnahmen notwendig.

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                       |
| Farbe                                             | : Farblos bis schwach Gelb.                     |
| Aussehen                                          | : viskose Flüssigkeit.                          |
| Geruch                                            | : Zitronengeruch. Seife.                        |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht anwendbar                               |
| Gefrierpunkt                                      | : $\pm -5\text{ °C}$                            |
| Siedepunkt                                        | : $85 - 98\text{ °C}$                           |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar                                |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht anwendbar                               |
| Flammpunkt                                        | : $> 100\text{ °C}$                             |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar                               |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht anwendbar                               |
| pH-Wert                                           | : $8,5 - 11$                                    |
| Viskosität, kinematisch                           | : $488 - 1465\text{ mm}^2/\text{s}$             |
| Viskosität, dynamisch                             | : $500 - 1500\text{ mPa}\cdot\text{s}$          |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: vollkommen löslich                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow] | : $-1,03$ (errechneter Wert)                    |
| Dampfdruck                                        | : $26,3\text{ hPa}$                             |
| Dichte                                            | : $\pm 1,013\text{ g/cm}^3$                     |
| Relative Dichte                                   | : $\pm 1,013$                                   |
| Relative Dampfdichte bei $20\text{ °C}$           | : Nicht anwendbar                               |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar, Produkt ist eine Flüssigkeit |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfördernde Eigenschaften | : Das Produkt selbst unterhält keine Verbrennung.                             |
| Explosive Eigenschaften      | : Keine chemische Gruppe mit explosiven Eigenschaften in Verbindung gebracht. |

##### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Nicht anwendbar |
| VOC-Gehalt                       | : $< 30\%$        |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen keine. Reagiert exothermisch mit Säuren: Wärmeentwicklung.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen keine.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unter normalen Umständen keine. Säuren.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umständen keine.

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Cado mat Gallseife          |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Hinweise | Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Das Produkt ist auf Grund seiner Zusammensetzung, vermerkt in Abschnitt 2, als nicht toxisch eingestuft, gemäß 3.1.3 von (EG) 1272/2008. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind hier unten aufgeführt. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO) (69011-36-5) |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oral Ratte                                       | 500 – 2000 mg/kg           |
| LD50 oral                                             | > 200 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 dermal                                           | > 2000 mg/kg Körpergewicht |

| 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5) |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oral Ratte                                  | > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen                            | > 5000 mg/kg               |

| Methylbenzol (108-88-3)               |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| LD50 oral                             | 5580 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 dermal                           | 12124 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | 28100 mg/l/4h             |

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 8,5 – 11                 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 8,5 – 11 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.          |
| Keimzellmutagenität                | : Nicht eingestuft                                      |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft                                      |

| 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5) |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| IARC-Gruppe                                      | 3 - Nicht einstufbar |

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft |

| Cado mat Gallseife      |                  |
|-------------------------|------------------|
| Viskosität, kinematisch | 488 – 1465 mm²/s |

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.



# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

| Cado mat Gallseife                           |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Hinweise | Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Das Produkt ist auf Grund seiner Zusammensetzung, vermerkt in Abschnitt 2, als nicht umweltgefährlich eingestuft, gemäß 4.1.3 (EG) 272/2008. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind hier unten aufgeführt. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Kaliumoleat (143-18-0) |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 Fische (96 h)     | 10 – 100 mg/l Carassius auratus (Goldfisch) |

| Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO) (69011-36-5) |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LC50 Fische (96 h)                                    | 1 – 10 mg/l (OECD-Methode 203) |
| EC50 Daphnia magna (48 h)                             | 1 – 10 (OECD-Methode 202)      |
| EC50 algen [72h]                                      | 1 – 10 mg/l (OECD-Methode 201) |
| NOEC chronisch Krustentier                            | 2,6 mg/l (OECD-Methode 211)    |

| 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5) |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| LC50 Fische (96 h)                               | 0,46 – 0,72 mg/l  |
| EC50 Daphnia magna (48 h)                        | 0,307 mg/l        |
| EC50 algen [72h]                                 | 0,214 – 0,32 mg/l |
| NOEC (chronisch)                                 | 0,05 – 0,08 mg/l  |
| NOEC chronisch Fische                            | 0,08 mg/l         |

| Methylbenzol (108-88-3)            |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 Fische (96 h)                 | 5,5 mg/l                        |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 3,78 mg/l EC50 waterflea (48 h) |

| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4) |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| LC50 Fische (96 h)                      | 4,77 mg/l   |
| EC50 Daphnia magna (48 h)               | 0,934 mg/l  |
| EC50 algen [72h]                        | 0,0725 mg/l |
| NOEC chronisch Fische                   | 4,93 mg/l   |
| NOEC chronisch Krustentier              | 0,0442 mg/l |
| NOEC chronisch Algen                    | 0,0725 mg/l |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Cado mat Gallseife          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |

| Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO) (69011-36-5) |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologischer Abbau                                    | Aerob: (OECD-Methode 301B), 28 Tage; Leicht biologisch abbaubar. Anaerob: (OECD-Methode 311), 60 Tage; Biologisch abbaubar |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Biologischer Abbau | Leicht biologisch abbaubar |
|--------------------|----------------------------|

### Methylbenzol (108-88-3)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Biologischer Abbau | Leicht biologisch abbaubar |
|--------------------|----------------------------|

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Cado mat Gallseife

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow] | -1,03 (errechneter Wert) |
|---------------------------------------------------|--------------------------|

### 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow] | ± 4,5 |
|---------------------------------------------------|-------|

### Methylbenzol (108-88-3)

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow] | 2,73 |
|---------------------------------------------------|------|

### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| BKF Fische 1                                      | 3,16 (errechneter Wert)  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow] | -0,32 (OECD-Methode 117) |

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### Cado mat Gallseife

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### Komponente

|                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumoleat (143-18-0)                                   | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO)<br>(69011-36-5) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen (5989-27-5)         | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Methylbenzol (108-88-3)                                  | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)                  | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                               |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                              |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-<br>Abfallentsorgung | : Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen und in einem Fass aufbewahren. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Nicht wiederverwertbare Restmenge mit viel Wasser wegspülen. |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusätzliche Hinweise : Verpackung beim letzten Gebrauch völlig entleeren, danach ausspülen mit Wasser (dieses noch verwenden). Die ausgespülte Verpackung auf die übliche Weise (getrennter Müll) entsorgen.

EAK-Code : 20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschiffstransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschiffstransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

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

IBC-Code : Nicht anwendbar. Diese Produkt wird nicht in Tankern für den Massenguttransport befördert sollen.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| In REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet. Es gelten die folgenden Beschränkungen: |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                                                                                      | Anwendbar auf                                                                                                       |
| 3(a)                                                                                              | Methylbenzol ; 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen                                                                 |
| 3(b)                                                                                              | Cado mat Gallseife ; Methylbenzol ; Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO) ; 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen |
| 3(c)                                                                                              | 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen                                                                                |
| 40.                                                                                               | Methylbenzol ; 1-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen                                                                 |
| 48.                                                                                               | Methylbenzol                                                                                                        |

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine REACH Anhang XIV aufgeführten Stoff.

### Verordnung (EU) 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien - PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

### Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe unterliegen - POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

### Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten

Das Produkt gilt als behandelte Ware gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten und enthält die folgenden Konservierungsmittel:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

### Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

VOC-Gehalt : < 30 %

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung)

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Komponente                                | %     |
| Seife                                     | 5-15% |
| nichtionische Tenside, anionische Tenside | <5%   |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                     |       |
| BENZISOTHIAZOLINONE                       |       |
| Duftstoffe                                |       |
| LIMONENE                                  |       |
| CITRAL                                    |       |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anhang 1)  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)  
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Für die folgenden Stoffe dieses Gemischs wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt:

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO)

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise: |                    |              |                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Abschnitt          | Geändertes Element | Modifikation | Anmerkungen                                               |
|                    | Dokument           | Geändert     | SDB-EU-Format gemäß VERORDNUNG 2020/878 DER EU-KOMMISSION |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|          |                                                                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BKF      | Biokonzentrationsfaktor                                                                                                                                        |
| BPR      | Biozidverordnung, Verordnung (EU) 528/2012                                                                                                                     |
| CAS-Nr.  | Nummer des chemischen Stoffs im Register des Chemical Abstracts Service                                                                                        |
| CLP      | Classification Labelling Packaging; Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung: Verordnung (EG) Nr 1272/2008                                                     |
| DMEL     | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                                                                     |
| DNEL     | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived-No Effect Level).                                                                                   |
| EC50     | Mittlere effektive Konzentration                                                                                                                               |
| EG-Nr.   | Offizielle Identifikationsnummer des Stoffes innerhalb der Europäischen Union                                                                                  |
| IATA     | Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association).                                                                             |
| IBC-code | Der Internationale Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut (International Bulk Chemical Code). |
| ICAO     | Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization).                                                                        |
| IMDG     | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                                                                     |
| LC50     | Median Lethal Concentration, bei der 50% der Versuchsorganismen innerhalb eines bestimmten Beobachtungszeitraumes sterben.                                     |
| LD50     | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                                                                            |
| MAC      | Maximale Arbeitsplatzkonzentration                                                                                                                             |
| NOAEC    | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                                                             |
| NOAEL    | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                                                                     |
| NOEC     | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                                                                             |
| OECD     | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                                                                                |
| PBT      | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; Charakteristik von für die Umwelt besonders gefährlichen Chemikalien                                     |
| PNEC     | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No-Effect Concentration).                                                                                   |
| REACH    | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006                                           |
| RID      | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                                                                         |
| STP      | Kläranlage                                                                                                                                                     |
| SDB      | Sicherheitsdatenblatt                                                                                                                                          |
| UN       | Vereinten Nationen                                                                                                                                             |
| VOC      | Flüchtige organische Verbindungen                                                                                                                              |
| WGK      | Wassergefährdungsklasse                                                                                                                                        |
| vPvB     | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                                                                      |

| Datenquellen            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BPR                     | Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten                                                                                                                               |
| CLP                     | VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| COSING                  | CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>                                                                                                                                                                       |
| Detergenzien verordnung | Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ECHA                    | ECHA (Europäische Chemikalienagentur) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>                                                                                                                                                                                |
| GESTIS                  | GESTIS-Stoffdatenbank - <a href="http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_de/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestisdeu:sdbdeu\$3.0">http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_de/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestisdeu:sdbdeu\$3.0</a>                      |
| SER                     | Sozialwirtschaftlicher Rat der Niederlande (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>                                                                                                                                                                                               |
| SDB                     | Sicherheitsdatenblatt Hersteller/Lieferant Rohstoff                                                                                                                                                                                                                                                |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Met. Corr. nicht klassifiziert                                                                                       |      | Berechnungsmethoden |
| Eye Irrit. 2                                                                                                         | H319 | Berechnungsmethoden |

# Cado mat Gallseife

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|              |      |                     |
|--------------|------|---------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Berechnungsmethoden |
|--------------|------|---------------------|

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2                                                  |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                                                     |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                       |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                      |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                 |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                            |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                         |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                    |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H226                                         | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                         |
| H301                                         | Giftig bei Verschlucken.                                                                  |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                    |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                                                   |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                         |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                              |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                          |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H330                                         | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                |
| H336                                         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| H361d                                        | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                         |
| H373                                         | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                         |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |
| Met. Corr. nicht klassifiziert               | Korrosiv gegenüber Metallen nicht klassifiziert                                           |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                       |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                                |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                    |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                                   |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                                                   |
| STOT RE 2                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                     |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

SDB EU (REACH Anhang II)

Die Information in diesem Sicherheitsdatenblatt, bezieht sich auf das unter §1 erwähnte Produkt und wird erteilt unter der Voraussetzung dass das Produkt verwendet wird auf die Weise und für die Zwecke die vom Produzenten angegeben sind.  
Die Daten sind basiert auf die letzte bekannte Information und werden regelmäßig von uns aktualisiert. Der Verbraucher ist selbst verantwortlich dafür die notwendigen Maßnahmen zu nehmen und dafür zu sorgen dass die Information komplett ist und ausreicht für Verwendung des Produktes.  
Es wird empfohlen die Information, wenn notwendig in einer bearbeiteter Version, am Personal oder anderen Bezogenen weiterzuleiten.