

## ABSCHNITT 1 - Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. - Produktidentifikator

Handelsname :

Produktart : Gemisch

Produktcode : 9125.3

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

- Geruchsneutralisierer

Verwendungen des Stoffs oder Gemischs, von denen abgeraten wird:

- Es liegen keine Informationen vor.

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

### 1.4. - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité

CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG  
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin  
Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland

- Giftnotruf München

Ismaninger Straße 22, 81675 München  
Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland

- Vergiftungs-Informations-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg  
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg  
Tel.: + 49 (0) 761/19240 Deutschland

## ABSCHNITT 2 - Mögliche Gefahren

### 2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Not Classified | Nicht eingestuft |
|----------------|------------------|

### 2.2. - Kennzeichnungselemente

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

Signalwort: keiner

Piktogramme: keiner

Gefahrenhinweise: keiner

Sicherheitshinweise: keiner

EUH-Sätze

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Enthält 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)   4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)   cineole (470-82-6)   2-methylundecanal (110-41-8)   coumarin (91-64-5) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen |
|--------|---|

### 2.3. - Sonstige Gefahren

- PBT Stoff oder Gemisch - Es liegen keine Informationen vor.
- vPvB Stoff oder Gemisch - Es liegen keine Informationen vor.
- Sonstige Gefahren die keine Einstufung bewirken - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. - Gemische

| Chemische Bezeichnung          | No   | %   | Class  | Spec. concentrations |
|--------------------------------|--|-----|--|----------------------|
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate | CAS Nr : 32210-23-4<br>Index Nr :<br>EG Nr : 250-954-9 | < 1 | Skin Sens. 1B - H317   | Nicht anwendbar      |
| coumarin                       | CAS Nr : 91-64-5<br>Index Nr :<br>EG Nr : 202-086-7    | < 1 | Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Aquatic Chronic 3 - H412<br>Skin Sens. 1B - H317                 | Nicht anwendbar      |
| 2-methylundecanal              | CAS Nr : 110-41-8<br>Index Nr :<br>EG Nr : 203-765-0   | < 1 | Aquatic Acute 1 - H400<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1B - H317 | Nicht anwendbar      |
| cineole                        | CAS Nr : 470-82-6<br>Index Nr :<br>EG Nr : 207-431-5   | < 1 | Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Sens. 1B - H317  | Nicht anwendbar      |

## ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Vorgehensweise nach Einatmen - Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
- Für Frischluft sorgen.
- Vorgehensweise im Falle von Hautkontakt - Sofort abwaschen mit: Wasser  
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- Vorgehensweise im Falle von Augenkontakt - Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
- Vorgehensweise im Falle von Verschlucken - Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
- KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

- Symptome und Wirkungen nach Einatmen - Es liegen keine Informationen vor.
- Symptome und Wirkungen nach Hautkontakt - Es liegen keine Informationen vor.
- Symptome und Wirkungen nach Augenkontakt - Es liegen keine Informationen vor.
- Symptome und Wirkungen nach Verschlucken - Es liegen keine Informationen vor.

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

- Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

- Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 5.3. - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 6.2. - Umweltschutzmaßnahmen

- Eindringen in Trinkwasser-Netz und Freisetzung in die Umwelt verhindern.

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

Geeignete Hinweise für Rückhaltung

- Es liegen keine Informationen vor.

Geeignete Reinigungsverfahren

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

Ungeeignete Methoden

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 6.4. - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

#### 7.1. - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

- Es liegen keine Informationen vor.

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

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
- Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.
- Schützen gegen: Frost
- Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht
- An einem trockenen Ort

### 7.3. - Spezifische Endanwendungen

- Es liegen keine Informationen vor.

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

### 8.1. - Zu überwachende Parameter

### 8.2. - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Geeigneter Körperschutz: Laborkittel

## ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Aggregatzustand                       | Flüssigkeit                  |
| Erscheinung                           | limpide                      |
| Farbe                                 | farblos                      |
| Geruch                                | charakteristisch             |
| Geruchsschwelle                       | +/-0,5                       |
| pH-Wert                               | 7                            |
| Schmelzpunkt                          | Keine Daten verfügbar        |
| Gefrierpunkt                          | Keine Daten verfügbar        |
| Siedepunkt                            | Keine Daten verfügbar        |
| Flammpunkt                            | Keine Daten verfügbar        |
| Verdampfungsgeschwindigkeit           | Keine Daten verfügbar        |
| Entzündbarkeit                        | Keine Daten verfügbar        |
| Untere Explosionsgrenze               | Keine Daten verfügbar        |
| Obere Explosionsgrenze                | Keine Daten verfügbar        |
| Dampfdruck                            | Keine Daten verfügbar        |
| Dampfdichte                           | Keine Daten verfügbar        |
| Relative Dichte                       | Keine Daten verfügbar        |
| Dichte                                | 1 g/cm <sup>3</sup> +/-0,010 |
| Löslichkeit (Wasser)                  | Keine Daten verfügbar        |
| Löslichkeit (Ethanol)                 | Keine Daten verfügbar        |
| Löslichkeit (Aceton)                  | Keine Daten verfügbar        |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln) | Keine Daten verfügbar        |

|   |   |
|---|---|
| Log KOW - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar                           |
| Selbstentzündungstemperatur                       | Keine Daten verfügbar                           |
| Zersetzungstemperatur                             | Keine Daten verfügbar                           |
| Viskosität, kinematisch                           | Keine Daten verfügbar                           |
| Viskosität, dynamisch                             | < 20 mPa.s (20 °C) (Brookfield LVT Spindle LV2) |

#### 9.2. - Sonstige Angaben

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt         | 0,21 %                |
| Mindestzündenergie | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit      | Keine Daten verfügbar |

### ABSCHNITT 10 - Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. - Chemische Stabilität

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

#### 10.3. - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.4. - Zu vermeidende Bedingungen

- Direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

#### 10.5. - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

### ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

#### 11.1. - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

- Nicht eingestuft

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rat)                     | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation (rat)                 | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Keine Daten verfügbar |

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

- Nicht eingestuft

##### Schwere

- Nicht eingestuft

##### Augenschädigung/-reizung

|  |                    |
|--|--------------------|
| <u>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</u>                        | - Nicht eingestuft |
| <u>Keimzell-Mutagenität</u>                                      | - Nicht eingestuft |
| <u>Karzinogenität</u>  | - Nicht eingestuft |
| <u>Reproduktionstoxizität</u>                                    | - Nicht eingestuft |
| <u>Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmaliger Exposition</u>   | - Nicht eingestuft |
| <u>Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholter Exposition</u> | - Nicht eingestuft |
| <u>Aspirationsgefahr</u>   | - Nicht eingestuft |

## ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

### 12.1. - Toxizität

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 hr fish                   | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 algae                       | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 other aquatic plants        | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic fish                 | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic crustacea            | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic algae                | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic other aquatic plants | Keine Daten verfügbar |

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

### 12.2. - Persistenz und Abbaubarkeit

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen     | Keine Daten verfügbar |

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. - Bioakkumulationspotenzial

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF)                     | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar |

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4. - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

- Es liegen keine Informationen vor.

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6. - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13 - Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. - Verfahren der Abfallbehandlung

|  |   |
|--|---|
| <u>Geeigneten Verfahren für die Abfallbehandlung</u>                   | - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.<br>- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.<br>- Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |
| <u>Entsorgung über das Abwasser</u>                                    | - Es liegen keine Informationen vor.  |
| <u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>                                    | - Es liegen keine Informationen vor.  |
| <u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u> | - Es liegen keine Informationen vor.  |

## ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

### 14.1. - UN-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2. - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3. - Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4. - Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. - Umweltgefahren

Nicht anwendbar

Umweltgefahren :

Meeresschadstoff :

### 14.6. - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

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

|  |        |
|--|--------|
| <u>Komponenten in der Liste der REACH Kandidaten</u> | Nein   |
| <u>Komponenten in Anhang XIV</u>                     | Nein   |
| <u>Komponenten in Anhang XVII</u>                    | Nein   |
| <u>VOC-Gehalt</u>                                    | 0,21 % |

|  |
|--|
| - Kennzeichnung von Detergenzien EG 648/2004 und 907/2006 an die breite Öffentlichkeit verkauft: |
| - Nichtionische Tenside: weniger als 5%  |
| - Parfüm   |

- Cinnamyl Alcohol, Eugenol, Géraniol, Butylphenyl Methylpropional, Limonène
- Enthält Cumarin, Linalool: Kann allergische Reaktionen hervorrufen

#### 15.2. - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

#### SDB Versionen:

| Versionsnummer | Ausgabedatum | Beschreibung der Änderungen |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| 3              | 15/11/2017   |                             |

#### Abkürzungen und Akronyme

- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- COV / VOC: Composé Organique Volatile / Volatil Organic Compound
- EC50: half maximal effective concentration
- ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate.
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IBC : Industrial Bulk Container
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Datenquellen

- EG-Verordnung Nr 648/2004 über Detergenzien
- Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, in Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548 / EWG und 1999/45 / EG und in Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
- Gemäß der Richtlinie 2000/54 / EG über den Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. Die bei der Herstellung dieses Erzeugnisses verwendeten Mikroorganismen sind Teil der Gruppe 1 Klassifizierung von Mikroorganismen gemäß EU-Richtlinie 2000/54 / EG (Mikroorganismen, die nie als Erreger von Infektionskrankheiten bei Menschen beschrieben wurden und keine Gefahr für die Umwelt darstellen.

#### Texte der regulatorischen Sätze

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 Oral | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4       |
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsgefahr, Kategorie 1            |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3    |
| Not Classified    | Nicht eingestuft                          |



---

---

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Reizung der Haut, Kategorie 2            |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1B |

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und beschreiben das Produkt im Sinne von Gesundheit, Sicherheit und Umwelt. Sie können weder als Garantie irgendeiner speziellen Eigenschaft des Produktes interpretiert werden noch führen sie zu einem rechtsgültigen Vertragsverhältnis.

\*\*\* \*\*