

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 1 von 11

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

Copy Cat Lemon T. Cat

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

Aroma

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Culami GmbH & Co. KG
Straße: Grimbergstrasse 10-12
Ort: D-45889 Gelsenkirchen

1.4. Notrufnummer: +49-89-19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Zitronenöl

Linalool

Citral

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on

Gefahrenhinweise

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501

Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208

Enthält Zitrone, Extrakt, Linalool, Citral, 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 2 von 11

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | Anteil |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 4940-11-8 | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on | | | 5 - < 10 % |
| | 225-582-5 | | | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 64-19-7 | Essigsäure | | | 1 - < 5 % |
| | 200-580-7 | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314 | | | |
| 84929-31-7 | Zitronenöl | | | < 1 % |
| | 284-515-8 | | 01-2119495512-35 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 | | | |
| 78-70-6 | Linalool | | | < 1 % |
| | 201-134-4 | | 01-2119474016-42 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 5392-40-5 | Citral | | | < 1 % |
| | 226-394-6 | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317 | | | |
| 3658-77-3 | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on | | | < 1 % |
| | 222-908-8 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H302 H319 H317 | | | |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 3 von 11

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
 Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
 Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Aromastoffe, Riechstoffe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 64-19-7 | Essigsäure | 10 | 25 | | 2(l) | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 4 von 11

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | |
|--------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| DNEL Typ | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 64-19-7 | Essigsäure | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 25 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 25 mg/m ³ |
| 84929-31-7 | Zitronenöl | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 23,3 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 6,67 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 5,8 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 3,33 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 3,33 mg/kg KG/d |
| 78-70-6 | Linalool | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2,8 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 16,5 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | systemisch | 5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | lokal | 3 mg/cm ² |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | dermal | lokal | 3 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 0,7 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 4,1 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 1,25 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | dermal | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, akut | dermal | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 0,2 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | oral | systemisch | 1,2 mg/kg KG/d |
| 5392-40-5 | Citral | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 9 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 1,7 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | lokal | 0,14 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2,7 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 1 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | lokal | 0,14 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 0,6 mg/kg KG/d |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 5 von 11

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|---|-------------|-------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 64-19-7 | Essigsäure | |
| Süßwasser | | 3058 mg/l |
| Meerwasser | | 0,306 mg/l |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) | | 1,136 mg/kg |
| Süßwassersediment | | 11,36 mg/kg |
| 84929-31-7 | Zitronenöl | |
| Süßwasser | | 0,0054 mg/l |
| Meerwasser | | 2,1 mg/l |
| Süßwassersediment | | 1,3 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,13 mg/kg |
| 78-70-6 | Linalool | |
| Süßwasser | | 0,2 mg/l |
| Meerwasser | | 0,02 mg/l |
| Süßwassersediment | | 2,22 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,222 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 7,8 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10 mg/l |
| Boden | | 0,327 mg/kg |
| 5392-40-5 | Citral | |
| Süßwasser | | 0,007 mg/l |
| Meerwasser | | 0,001 mg/l |
| Süßwassersediment | | 0,125 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,013 mg/kg |
| Boden | | 0,021 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 6 von 11

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atenschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | |
|--|------------------|---------------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig | |
| Farbe: | farblos | |
| Geruch: | charakteristisch | |
| pH-Wert: | | nicht bestimmt Prüfnorm |
| Zustandsänderungen | | |
| Schmelzpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | | >35 °C |
| Flammpunkt: | | 79 °C |
| Entzündlichkeit | | |
| Feststoff: | | nicht anwendbar |
| Gas: | | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur | | |
| Feststoff: | | nicht anwendbar |
| Gas: | | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | | nicht bestimmt |
| Brandfördernde Eigenschaften | | |
| Nicht brandfördernd. | | |
| Dampfdruck: (bei 50 °C) | | <1.100 hPa |
| Dichte (bei 20 °C): | | 1,0381-1,0581 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | | unlöslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | | |
| nicht bestimmt | | |
| Verteilungskoeffizient: | | nicht bestimmt |
| Kin. Viskosität: (bei 40 °C) | | <20 mm ² /s |
| Dampfdichte: | | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | | nicht bestimmt |
| 9.2. Sonstige Angaben | | |
| Festkörpergehalt: | | nicht bestimmt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 7 von 11

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--------------------------------------|---------------|----------|------------------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 4940-11-8 | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on | | | | |
| | oral | ATE mg/kg | 500 | | |
| 64-19-7 | Essigsäure | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 3310 | Ratte | ECHA |
| | inhalativ (4 h) Gas | LC50 | 598 ppm | Ratte | ECHA |
| 84929-31-7 | Zitronenöl | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 5000 | Ratte | ECHA |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 10000 | Kaninchen | ECHA |
| 78-70-6 | Linalool | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2790 | Ratte | ECHA |
| | dermal | LD50 mg/kg | 5610 | Albino-Kaninchen | ECHA |
| 5392-40-5 | Citral | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | ca. 6800 | Ratte | ECHA |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | ECHA |
| 3658-77-3 | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on | | | | |
| | oral | ATE mg/kg | 500 | | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 8 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-----------|--------------------------|-------------------|-----------|---|--------|--------------------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 64-19-7 | Essigsäure | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Skeletonema costatum | ECHA | |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia spec | ECHA | OECD 202 |
| 78-70-6 | Linalool | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 27,8 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 156,7 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus | ECHA | DIN 38412 / Teil 9 |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 59 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | ECHA | OECD 202 |
| | Akute Bakterientoxizität | (> 100 mg/l) | 3 h | Belebtschlamm | ECHA | OECD 209 |
| 5392-40-5 | Citral | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 6,78 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | ECHA | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 103,8 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA | |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 6,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | |
| | Akute Bakterientoxizität | (ca. 160 mg/l) | 0,5 h | activated sludge, domestic | ECHA | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|-----------|---|--------|----|--------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 64-19-7 | Essigsäure | | | |
| | Oxidation | 96 % | 20 | |
| | Biologisch abbaubar. | | | |
| 78-70-6 | Linalool | | | |
| | @1201.B121002 | 64,2 % | 28 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 5392-40-5 | Citral | | | |
| | @1201.B121001 | 95 % | 28 | |
| | Biologisch abbaubar. | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|-------------|------------|
| 64-19-7 | Essigsäure | -0,17 |
| 84929-31-7 | Zitronenöl | 3,33 - 6,3 |
| 78-70-6 | Linalool | 2,9 |
| 5392-40-5 | Citral | 2,76 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 9 von 11

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|------------|-------------|---------------|---------|----------------------|
| 64-19-7 | Essigsäure | 3,16 | | |
| 84929-31-7 | Zitronenöl | 1,818 - 3,825 | | |
| 5392-40-5 | Citral | 89,72 | | Department of Produc |

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Seeschiffstransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 10 von 11

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: Essigsäure; Linalool; Citral

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 92,5 % (960,243 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 93,5 % (970,624 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m \geq 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 93,00 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| | |
|--------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH208 | Enthält Zitrone, Extrakt, Linalool, Citral, 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Copy Cat Lemon T. Cat

Überarbeitet am:

Materialnummer: MF-12768

Seite 11 von 11

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

CULAMI