



ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator:** ESENCIA 17091
ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA
- Andere Bezeichnungen:**
Nicht relevant
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Relevante identifizierte Verwendungen: Duft. Ausschließlich gewerblicher anwender/industrieller anwender Nutzung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Jeder dieser unbestimmten Gebräuche wird weder in diesem Abschnitt noch in Abschnitt 7.3 angegeben
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
DistrEbution GmbH
Brookdeich 40, 21029 Hamburg
Tel.: +49 40 609 238760
info@distrebutio.com
www.distrebutio.com
- 1.4 Notrufnummer:** Für medizinische Auskünfte **+49 551 19240** (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):
Die Klassifizierung dieses Produkts erfolgte gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Chronische Gefahr für Gewässer, Kategorie 2, H411
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2, H319
Skin Sens. 1A: Hautsensibilisierung, Kategorie 1A, H317
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):
Achtung
-  
- Gefahrenhinweise:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Sicherheitshinweise:**
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Schutzschuhe tragen.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501: Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.
- Zusätzliche Information:**
Enthält (E)-Anethol, CYCLAMEN ALDEHYDE, BENZYL SALICYLATE, CITRAL, CITRONELLOL, LIMONENE, EUGENOL, GERANIOL, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, LINALYL ACETATE, P-MENTHANYL ACETATE, VERATRALDEHYDE, CANANGA ODORATA FLOWER OIL.
- Substanzen, die zur Einstufung beitragen**
ISOEUGENOL
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN **

3.1 Stoffe:

Nicht zutreffend

3.2 Gemische:

Chemische Beschreibung: Geruchsmischung auf Grundlage natürlicher oder künstlicher Zutaten

Gefährliche Bestandteile:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

| Identifizierung | Chemische Bezeichnung/Klassifizierung | Konzentration |
|---|---|--------------------------------|
| CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX | Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Achtung | Selbsteingestuft 2,5 - <5 % |
| CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119963921-31-XXXX | 2-Phenylethanol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Achtung | Selbsteingestuft 2,5 - <5 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalool □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft 2,5 - <5 % |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119638272-42-XXXX | Benzylacetat □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | Selbsteingestuft 2,5 - <5 % |
| CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119565113-46-XXXX | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung | Selbsteingestuft 1 - <2,5 % |
| CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119453995-23-XXXX | Citronellol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft 1 - <2,5 % |
| CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend | Hexylcinnamaldehyd □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft 1 - <2,5 % |
| CAS: 58985-18-5 EC: 261-543-9 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend | P-Menthan-8-ylacetat □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft 1 - <2,5 % |
| CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119980717-23-XXXX | p-Menth-1-en-8-ol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung | Selbsteingestuft 1 - <2,5 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Linalylacetat □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX | Benzylsalicylat □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX | Geraniol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120760178-50-XXXX | Ylang-Ylang-Öl II □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr | Selbsteingestuft <1 % |

□¹ □ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN ** (fortlaufend)

| Identifizierung | Chemische Bezeichnung/Klassifizierung | Konzentration |
|--|---|--------------------------|
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX | d-Limonen □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr | ATP ATP17 <1 % |
| CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX | 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung | ATP ATP01 <1 % |
| CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120739621-56-XXXX | Veratrumaldehyd □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119970582-32-XXXX | 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119979097-22-XXXX | (E)-Anethol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX | Citral □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Achtung | ATP CLP00 <1 % |
| CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119971802-33-XXXX | Eugenol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120771342-58-XXXX | Pentylsalicylat □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung | Selbsteingestuft <1 % |
| CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Nicht zutreffend | Isoeugenol □ ¹ □ Verordnung 1272/2008 Skin Sens. 1A: H317 - Achtung | ATP ATP13 <1 % |

□¹ □ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt

Weitere Informationen bzgl. der Gefährlichkeit der Substanzen finden Sie in den Abschnitten 11, 12 und 16.

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Vergiftungssymptome können nach dem Kontakt auftreten, weshalb im Zweifelsfalle bei direktem Kontakt mit dem chemischen Produkt oder Weiterbestehen des Unwohlseins ein Arzt zu Rate zu ziehen ist und dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorzulegen ist.

Bei Einatmung:

Es handelt sich um ein Produkt, das keine als durch Einatmung gefährlich eingestuft Substanzen enthält. Im Falle von Vergiftungssymptomen ist der Betroffene jedoch aus dem Berührungsbereich zu entfernen und mit frischer Luft zu versorgen. Ärztliche Betreuung anfordern, wenn sich die Symptome verschlimmern oder diese anhalten.

Bei Berührung mit der Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Im Falle des Kontaktes wird empfohlen, den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser und neutraler Seife zu reinigen. Bei Hautveränderungen (Brennen, Rötung, Ausschlag, Blasen, ...) einen Arzt aufsuchen und ihm dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Bei Berührung mit den Augen:

Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich lauwarmem Wasser spülen. Es ist zu vermeiden, dass der Betroffene sich die Augen reibt oder diese schließt. Sollte der Betroffene Kontaktlinsen tragen, so sind diese zu entfernen, soweit sie nicht an den Augen festkleben, da ansonsten zusätzliche Verletzungen auftreten können. In allen Fällen muss nach dem Waschen schnellstmöglich ein Arzt aufgesucht und diesem das Sicherheitsdatenblatt vorgelegt werden.

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN (fortlaufend)

Durch Verschlucken/Einatmen:

Kein Erbrechen provozieren. Sollte es zum Erbrechen kommen, den Kopf nach vorn halten, um ein Einatmen zu vermeiden. Den Betroffenen in Ruhestellung halten. Mund und Rachen ausspülen, da diese möglicherweise beim Verschlucken mit betroffen wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Die sofortigen und verzögerten Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Produkt nicht entflammbar unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen, enthält entflammbare Substanzen. Im Entflammungsfall aufgrund von unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Anwendung sind gemäß der Verordnung über Brandschutzinstallationen vorzugsweise Feuerlöscher mit polyvalentem Pulver (ABC-Pulver) zu verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

ES WIRD DAVON ABGERATEN, einen Wasserstrahl als Löschmittel einzusetzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Als Folge der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Unterprodukte, die hochgiftig sind und deshalb ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Abhängig von der Größe des Feuers ist ggf. die Verwendung von vollständiger Schutzbekleidung und autonomen Atmungsgeräten erforderlich. Es sollte ein Mindestbestand an Notfalleinrichtungen oder Ausrüstung (feuerfeste Decken, tragbarer Verbandskasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

Zusätzliche Hinweise:

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern bzgl. des Verhaltens bei Unfällen und sonstigen Notfällen vorgehen. Jegliche Zündquellen fernhalten. Im Brandfalle die Lagerbehälter und -tanks der Produkte kühlen, die sich entflammen oder explodieren können oder aufgrund von erhöhten Temperaturen BLEVE-gefährdet sind. Der Austritt der bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in das Grundwasser ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Lecks isolieren, soweit dies kein zusätzliches Risiko für die damit befassten Personen darstellt. Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten. Angesichts eines möglichen Kontakts mit dem verschütteten Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzelementen obligatorisch (siehe Abschnitt 8). Vor allem ist die Bildung von entflammbaren Dampf-Luft-Mischungen zu verhindern, sei es durch Belüftung oder durch die Verwendung eines Neutralisationsmittels. Jegliche Zündquellen fernhalten. Verhinderung von elektrostatischen Ladungen durch die Verbindung aller Leiterflächen, auf denen sich statische Elektrizität bilden kann, wobei diese wiederum insgesamt geerdet sein müssen.

Einsatzkräfte:

Siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Ein Austreten in das Wasser ist unbedingt zu verhindern. Absorbiertes Produkt angemessen in hermetisch versiegelbaren Behältern aufbewahren. Im Falle der Aussetzung der allgemeinen Bevölkerung oder der Umwelt sind die zuständigen Behörden zu informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Ausgetretenes Produkt mittels Sand oder neutralem Absorptionsmaterial aufsaugen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit Sägemehl oder sonstigen brennbaren Absorptionsmitteln aufsaugen. Für jegliche Hinweise bzgl. der Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG (fortlaufend)

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Es ist die gültige Gesetzgebung zur Prävention von industriellen Risiken einzuhalten. Behälter hermetisch geschlossen halten. Verschüttete Substanzen und Reste unter Kontrolle halten und mittels sicherer Methoden entsorgen (Abschnitt 6). Auslaufen aus dem Behälter vermeiden. Orte, an denen mit gefährlichen Produkten agiert wird, sind ordentlich und sauber zu halten.

B.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Bränden und Explosionen.

Die Verdampfung des Produkts ist zu vermeiden, da dieses entflammbare Substanzen enthält und sich in Präsenz von Zündquellen entflammbare Dampf-/Luftmischungen bilden können. Zündquellen (Mobiltelefone, Funken, ...) kontrollieren und langsam umfüllen, um das Entstehen von elektrostatischen Ladungen zu vermeiden. Für Informationen zu Bedingungen und Materialien, die zu vermeiden sind, siehe Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von ergonomischen und toxikologischen Risiken.

Während der Handhabung nicht essen oder trinken, danach die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

D.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Umweltrisiken

Aufgrund der Gefährlichkeit dieses Produkts für die Umwelt wird empfohlen, dieses innerhalb eines Bereichs zu handhaben, der über Verseuchungskontrollbarrieren für den Fall eines Austritts verfügt, und Absorptionsmaterial in der Nähe aufzubewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen

Mindesttemperatur: 5 °C
Höchsttemperatur: 30 °C
Maximale Zeit: 12 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und der Kontakt mit Lebensmitteln sind zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 10.5

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Mit Ausnahme der bereits aufgeführten Anweisungen sind keine besonderen Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung dieses Produkts erforderlich.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

Substanzen, deren Grenzwerte der Exposition am Arbeitsplatz zu kontrollieren sind:

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (v. 02.07.2021):

| Identifizierung | MAK (8h) | MAK (STEL) | Umweltgrenzwerte | |
|------------------------------|----------|------------|------------------|-----------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | 10 mg/m ³ |
| CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | | | | 40 mg/m ³ |
| d-Limonen | | | 5 ppm | 28 mg/m ³ |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | | | 20 ppm | 112 mg/m ³ |

DNEL (Arbeitnehmer):

| Identifizierung | | Kurze Expositionszeit | | Langzeit Expositionszeit | |
|--|----------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale |
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 41,7 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 44,1 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 2-Phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 21,2 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 59,9 mg/m ³ | Nicht relevant |

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| Identifizierung | | Kurze Expositionszeit | | Langzeit Expositionszeit | |
|--|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale |
| Linalool | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 78-70-6 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 201-134-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 24,58 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Benzylacetat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 140-11-4 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 205-399-7 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 9 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 128-37-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 204-881-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,5 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Citronellol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 106-22-9 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 327,4 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 203-375-0 | Einatmen | Nicht relevant | 10 mg/m ³ | 161,6 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Linalylacetat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 115-95-7 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 204-116-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,75 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Benzylsalicylat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 118-58-1 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,21 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 204-262-9 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 7,8 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Geraniol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 106-24-1 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 12,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 203-377-1 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 161,6 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Ylang-Ylang-Öl II | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 83863-30-3 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 21,12 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 281-092-1 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 22,24 mg/m ³ | Nicht relevant |
| d-Limonen | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 5989-27-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 9,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 227-813-5 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 66,7 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 1222-05-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 36,7 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 214-946-9 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 13,5 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 103-95-7 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,67 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 203-161-7 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 5,83 mg/m ³ | Nicht relevant |
| (E)-Anethol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 4180-23-8 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 3 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 224-052-0 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 10,6 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Citral | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 5392-40-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,7 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 226-394-6 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 9 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Eugenol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 97-53-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 6 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 202-589-1 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 21,2 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Pentylsalicylat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 2050-08-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,9 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 218-080-2 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,17 mg/m ³ | Nicht relevant |

DNEL (Bevölkerung):

ESENCIA 17091
ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN
(fortlaufend)

| Identifizierung | | Kurze Expositionszeit | | Langzeit Expositionszeit | |
|--|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale |
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 7,5 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 25 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 13 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 2-Phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Oral | 5,1 mg/kg | Nicht relevant | 5,1 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 12,7 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 17,7 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,49 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,25 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 4,33 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Benzylacetat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,3 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,3 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,2 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,25 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,86 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 13,8 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 196,4 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | 10 mg/m ³ | 47,8 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,2 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,25 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,68 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,79 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,79 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,37 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 13,75 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 7,5 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 47,8 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Ylang-Ylang-Öl II CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,79 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 12,67 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 6,59 mg/m ³ | Nicht relevant |
| d-Limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 4,8 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 4,8 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 16,6 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,3 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 22 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 4 mg/m ³ | Nicht relevant |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,83 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,83 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,45 mg/m ³ | Nicht relevant |
| (E)-Anethol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,5 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,5 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,61 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,6 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,7 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 3 mg/kg | Nicht relevant |
| | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 3 mg/kg | Nicht relevant |
| | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 5,22 mg/m ³ | Nicht relevant |

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| Identifizierung | | Kurze Expositionszeit | | Langzeit Expositionszeit | |
|-----------------|----------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale |
| Pentylsalicylat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,45 mg/kg | Nicht relevant |
| CAS: 2050-08-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,45 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 218-080-2 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,78 mg/m ³ | Nicht relevant |

PNEC:

| Identifizierung | | | | | |
|--|------------------|----------------|----------------------------|---------------|--|
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,094 mg/L | |
| | Boden | 0,09 mg/kg | Meerwasser | 0,009 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,94 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,412 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,041 mg/kg | |
| 2-Phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,215 mg/L | |
| | Boden | 0,164 mg/kg | Meerwasser | 0,021 mg/L | |
| | Intermittierende | 2,15 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 1,454 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,145 mg/kg | |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,2 mg/L | |
| | Boden | 0,327 mg/kg | Meerwasser | 0,02 mg/L | |
| | Intermittierende | 2 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 2,22 mg/kg | |
| | Oral | 0,0078 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,222 mg/kg | |
| Benzylacetat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | STP | 8,55 mg/L | Frisches Wasser | 0,018 mg/L | |
| | Boden | 0,094 mg/kg | Meerwasser | 0,002 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,04 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,526 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,053 mg/kg | |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | STP | 0,17 mg/L | Frisches Wasser | 0,000199 mg/L | |
| | Boden | 0,04769 mg/kg | Meerwasser | 0,00002 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,00199 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,0996 mg/kg | |
| | Oral | 0,00833 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,00996 mg/kg | |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | STP | 580 mg/L | Frisches Wasser | 0,002 mg/L | |
| | Boden | 0,004 mg/kg | Meerwasser | 0 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,024 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,026 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,003 mg/kg | |
| p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | STP | 2,6 mg/L | Frisches Wasser | 0,068 mg/L | |
| | Boden | 0,329 mg/kg | Meerwasser | 0,0068 mg/L | |
| | Intermittierende | Nicht relevant | Sediment (Frisches Wasser) | 1,85 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,185 mg/kg | |
| Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | STP | 1 mg/L | Frisches Wasser | 0,011 mg/L | |
| | Boden | 0,115 mg/kg | Meerwasser | 0,001 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,11 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,609 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,061 mg/kg | |
| Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,001 mg/L | |
| | Boden | 1,41 mg/kg | Meerwasser | 0 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,01 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,583 mg/kg | |
| | Oral | 0,0527 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,058 mg/kg | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | STP | 0,7 mg/L | Frisches Wasser | 0,011 mg/L | |
| | Boden | 0,017 mg/kg | Meerwasser | 0,001 mg/L | |
| | Intermittierende | 0,108 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,115 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,011 mg/kg | |
| Ylang-Ylang-Öl II CAS: 83863-30-3 EC: 281-092-1 | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,000092 mg/L | |
| | Boden | 0,0363 mg/kg | Meerwasser | 0,000009 mg/L | |
| | Intermittierende | Nicht relevant | Sediment (Frisches Wasser) | 0,1826 mg/kg | |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,0183 mg/kg | |

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| Identifizierung | | | | |
|---|------------------|----------------|----------------------------|---------------|
| d-Limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Frisches Wasser | 0,014 mg/L |
| | Boden | 0,763 mg/kg | Meerwasser | 0,0014 mg/L |
| | Intermittierende | Nicht relevant | Sediment (Frisches Wasser) | 3,85 mg/kg |
| | Oral | 0,133 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,385 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | STP | 1 mg/L | Frisches Wasser | 0,0068 mg/L |
| | Boden | 1,5 mg/kg | Meerwasser | 0,00044 mg/L |
| | Intermittierende | Nicht relevant | Sediment (Frisches Wasser) | 2 mg/kg |
| | Oral | 20,4 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,394 mg/kg |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | STP | 1 mg/L | Frisches Wasser | 0,00109 mg/L |
| | Boden | 0,025 mg/kg | Meerwasser | 0,00011 mg/L |
| | Intermittierende | 0,01092 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,126 mg/kg |
| | Oral | 0,0333 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,013 mg/kg |
| (E)-Anethol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | STP | 0,972 mg/L | Frisches Wasser | 0,00682 mg/L |
| | Boden | 0,0988 mg/kg | Meerwasser | 0,000682 mg/L |
| | Intermittierende | 0,0682 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,514 mg/kg |
| | Oral | 0,0666 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,0514 mg/kg |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | STP | 1,6 mg/L | Frisches Wasser | 0,007 mg/L |
| | Boden | 0,021 mg/kg | Meerwasser | 0,001 mg/L |
| | Intermittierende | 0,068 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,125 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,013 mg/kg |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | STP | Nicht relevant | Frisches Wasser | 0,00113 mg/L |
| | Boden | 0,015 mg/kg | Meerwasser | 0,000113 mg/L |
| | Intermittierende | 0,0113 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,081 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,008 mg/kg |
| Pentylsalicylat CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,00077 mg/L |
| | Boden | 1,786 mg/kg | Meerwasser | 0,000077 mg/L |
| | Intermittierende | 0,0077 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,389 mg/kg |
| | Oral | 0,08 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,039 mg/kg |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Als Vorsichtsmaßnahme wird die Verwendung von grundlegenden individuellen Schutzausrüstungen mit der entsprechenden CE-Markierung empfohlen. Weitere Information bzgl. der individuellen Schutzausrüstungen (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Instandhaltung, Schutzklasse ...) finden Sie in der Informationsbroschüre des jeweiligen Herstellers. Die in diesem Punkt enthaltenen Indikationen beziehen sich auf das reine Produkt. Die Schutzmaßnahmen für das verdünnte Produkt können abhängig vom Verdünnungsgrad, der Verwendung, der Anwendungsmethode etc. abweichen. Zur Feststellung der Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenwaschvorrichtungen in den Lagern sind die jeweils anwendbaren Vorschriften in Bezug auf die Lagerung von chemischen Produkten zu berücksichtigen. Für weitere Informationen siehe Abschnitte 7.1 und 7.2.

B.- Atemschutz.

Die Verwendung von Schutzausrüstung ist im Falle von Nebelbildung bzw. im Falle der Überschreitung der Grenzwerte für professionelle Exposition erforderlich.

C.- Spezifischer Handschutz.



| Piktogramm Risikoprävention | Ind. Schutzausrüstung | Markierung | CEN-Vorschriften | Anmerkungen |
|---|--|---|------------------|---|
|  Obligatorischer Handschutz | Schutzhandschuhe gegen geringfügige Risiken. |  | | Ersetzen Sie die Handschuhe vor jedem möglicherweise eintretenden Schadensfall. Wenn Sie das Produkt längere Zeit wegen professionellem/ industriellem Gebrauch verwenden, dann sollten Sie Handschuhe der Art CE III bzw. gemäß den Normen EN 420:2004+A1:2010 und EN ISO 374-1:2016+A1:2018 benutzen. |

Da das Produkt eine Mischung aus verschiedenen Materialien ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss kurz vor der Anwendung verifiziert werden.

D.- Gesicht- und Augenschutz

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| Piktogramm Risikoprävention | Ind. Schutzausrüstung | Markierung | CEN-Vorschriften | Anmerkungen |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Obligatorischer Gesichtsschutz | Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer und / oder Herausschleudern |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Täglich reinigen und in regelmäßigen Abständen nach den Anweisungen des Herstellers desinfizieren. Verwendung bei Spritzgefahr wird empfohlen. |

E.- Körperschutz

| Piktogramm Risikoprävention | Ind. Schutzausrüstung | Markierung | CEN-Vorschriften | Anmerkungen |
|--------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| | Arbeitsbekleidung |  | | Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 Regulierungen. |
| | Rutschfestes Arbeitsschuhwerk |  | EN ISO 20347:2012 | Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 20345:2012 und EN 13832-1:2007 Regulierungen. |

F.- Ergänzende Notfallmaßnahmen

| Notfallmaßnahme | Vorschriften | Notfallmaßnahme | Vorschriften |
|--|---|---|--|
|  Notfalldusche | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Augenwäsche | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Gesetzgebung zum Umweltschutz wird empfohlen, den Austritt sowohl des Produkts als auch von dessen Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 7.1.D

Flüchtige organische Verbindungen:

In Anwendung der Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt die folgenden Eigenschaften auf:

| | |
|--|-------------------------------|
| V.O.C. (Lieferung): | 7,88 % Gewicht |
| Dichte der flüchtigen organischen Verbindungen bei 20 °C: | 84 kg/m ³ (84 g/L) |
| Mittlere Kohlenstoffzahl: | 9,57 |
| Mittleres Molekulgewicht: | 151,25 g/mol |

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Vollständige Informationen finden Sie im Produkt-Datenblatt.

Physisches Aussehen :

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Physischer Zustand bei 20 °C: | Flüssigkeit |
| Aussehen: | Charakteristisch |
| Farbe: | Nicht verfügbar |
| Geruch: | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht relevant * |

Flüchtigkeit:

| | |
|--|---------------------|
| Siedetemperatur bei atmosphärischem Druck: | 272 °C |
| Dampfdruck bei 20 °C: | 4 Pa |
| Dampfdruck bei 50 °C: | 39,29 Pa (0,04 kPa) |

*Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (fortlaufend)

| | |
|--|------------------------|
| Verdunstungsrate bei 20 °C: | Nicht relevant * |
| Produktkennzeichnung: | |
| Dichte bei 20 °C: | 1066 kg/m ³ |
| Relative Dichte bei 20 °C: | 1,066 |
| Dynamische Viskosität bei 20 °C: | 0 cP |
| Viskositäts-Dichteverhältnis bei 20 °C: | 0 mm ² /s |
| Viskositäts-Dichteverhältnis bei 40 °C: | Nicht relevant * |
| Konzentration: | Nicht relevant * |
| pH: | 7 |
| Dampfdichte bei 20 °C: | Nicht relevant * |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C: | Nicht relevant * |
| Wasserlöslichkeit bei 20 °C: | Nicht relevant * |
| Löslichkeitseigenschaft: | Nicht relevant * |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht relevant * |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht relevant * |
| Entflammbarkeit: | |
| Entflammungstemperatur: | 139 °C |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht relevant * |
| Selbstentflammungstemperatur: | 110 °C |
| Untere Entflammbarkeitsgrenze: | Nicht relevant * |
| Obere Entflammbarkeitsgrenze: | Nicht relevant * |
| Partikeleigenschaften: | |
| Medianwert des äquivalenten Durchmessers: | Nicht zutreffend |
| 9.2 Sonstige Angaben: | |
| Angaben über physikalische Gefahrenklassen: | |
| Explosive Eigenschaften: | Nicht relevant * |
| Oxidierende Eigenschaften: | Nicht relevant * |
| Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische: | Nicht relevant * |
| Verbrennungswärme: | Nicht relevant * |
| Aerosole-Gesamtprozentsatz (nach Masse) entzündbarer Bestandteile: | Nicht relevant * |
| Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen: | |
| Oberflächenspannung bei 20 °C: | Nicht relevant * |
| Brechungsindex: | Nicht relevant * |

*Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien befolgt werden. Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Bedingungen werden keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Anwendbar für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT (fortlaufend)

| Stoß und Reibung | Berührung mit der Luft | Erwärmung | Sonnenlicht | Feuchtigkeit |
|------------------|------------------------|-----------|-------------|------------------|
| Nicht zutreffend | Nicht zutreffend | Vorsicht | Vorsicht | Nicht zutreffend |

10.5 Unverträgliche Materialien:

| Säuren | Wasser | Verbrennungsfördernde Materialien | brennbare Stoffe | Sonstige |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| Starke Säuren vermeiden | Nicht zutreffend | Direkte Einwirkung vermeiden. | Nicht zutreffend | Vermeiden Sie starke Basen oder Laugen. |

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Enthält Stoffe, die zur spontanen Zersetzung externe Energie benötigen. Sie bilden explosive Peroxide, wenn sie destilliert, verdampft oder anderweitig konzentriert werden.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Es liegen keine experimentellen Daten zu dem Produkt an sich hinsichtlich der toxikologischen Eigenschaften vor.

Gefährliche gesundheitliche Auswirkungen:

Die wiederholte, langfristige und in höheren Konzentrationen erfolgende Aussetzung als den durch die Grenzwerte für professionelle Aussetzung festgesetzten Konzentrationen kann abhängig von der Aussetzungsart zu Gesundheitsschäden führen:

A- Einnahme (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einnahme eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Ätz-/Reizwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

B- Einatmung (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- Ätz-/Reizwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Kontakt mit der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Berührung mit der Haut eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Kontakt mit den Augen: Führt nach Kontakt zu Augenverletzungen.

D- Krebserregende Auswirkungen, Mutationsauswirkungen und schädliche Auswirkungen auf die Fortpflanzung:

- Karzinogenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die aufgrund der beschriebenen Auswirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
IARC: Indol (2B); Benzylacetat (3); Cumarin (3); Eugenol (3); d-Limonen (3); 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (3)
- Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Toxizität für Fortpflanzungsorgane: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

E- Sensibilisierungsauswirkungen:

- Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die als gefährlich mit sensibilisierenden Auswirkungen eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Haut: Länger andauernder Kontakt kann allergische Hautreaktionen zur Folge haben.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)-einmalige Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (fortlaufend)

H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

Sonstige Angaben:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Information der Substanzen:

| Identifizierung | Akute Toxizität | | Gattung |
|--|-----------------|----------------|-----------|
| 2-Phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | LD50 oral | 1610 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 2100 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Hexylcinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | LD50 oral | 3100 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 3000 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | LD50 oral | 3450 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 2650 mg/kg | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | LD50 oral | 3000 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 5610 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | LD50 oral | 4300 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | >5000 mg/kg | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Benzylacetat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LD50 oral | 2490 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | Nicht relevant | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | LD50 oral | 10000 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | Nicht relevant | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | LD50 oral | 14500 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 5610 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | LD50 oral | 2200 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 14150 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | LD50 oral | 4200 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 5100 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| d-Limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | LD50 oral | 4400 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | >5000 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Veratrumaldehyd CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 | LD50 oral | 2000 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | Nicht relevant | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | LD50 oral | 3810 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | Nicht relevant | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| (E)-Anethol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | LD50 oral | 3000 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | Nicht relevant | |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | LD50 oral | 4950 mg/kg | Ratte |
| | LD50 kutan | 2250 mg/kg | Kaninchen |
| | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (fortlaufend)

| Identifizierung | | Akute Toxizität | | Gattung |
|-----------------|----------------|-----------------|--|---------|
| Eugenol | LD50 oral | 2300 mg/kg | | Ratte |
| CAS: 97-53-0 | LD50 kutan | >5000 mg/kg | | |
| EC: 202-589-1 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | | |
| Pentylsalicylat | LD50 oral | 2000 mg/kg | | Ratte |
| CAS: 2050-08-0 | LD50 kutan | Nicht relevant | | |
| EC: 218-080-2 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | | |
| Isoeugenol | LD50 oral | 1500 mg/kg | | Ratte |
| CAS: 97-54-1 | LD50 kutan | 1100 mg/kg | | Ratte |
| EC: 202-590-7 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | | |

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN **

Es liegen keine experimentellen Daten der Mischung an sich hinsichtlich der ökotoxikologischen Eigenschaften vor.

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

| Identifizierung | | Konzentration | Art | Gattung |
|--|------|------------------|-------------------------|-------------|
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | LC50 | Nicht relevant | | |
| | EC50 | 320 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| | EC50 | Nicht relevant | | |
| 2-Phenylethanol | LC50 | Nicht relevant | | |
| | EC50 | 330 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| | EC50 | 490 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alge |
| Benzylacetat | LC50 | Nicht relevant | | |
| | EC50 | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| | EC50 | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alge |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | LC50 | 0,57 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Fisch |
| | EC50 | 0,61 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| | EC50 | Nicht relevant | | |
| Hexylcinnamaldehyd | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Fisch |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Krustentier |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Alge |
| P-Menthan-8-ylacetat | LC50 | >1 - 10 (96 h) | | Fisch |
| | EC50 | >1 - 10 (48 h) | | Krustentier |
| | EC50 | >1 - 10 (72 h) | | Alge |

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

| Identifizierung | | Konzentration | Art | Gattung |
|--|------|-------------------|---------------------------------|-------------|
| p-Menth-1-en-8-ol | LC50 | 10 mg/L (96 h) | Salmo gairdneri | Fisch |
| CAS: 98-55-5 | EC50 | Nicht relevant | | |
| EC: 202-680-6 | EC50 | Nicht relevant | | |
| Linalylacetat | LC50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Fisch |
| CAS: 115-95-7 | EC50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 204-116-4 | EC50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alge |
| Benzylsalicylat | LC50 | 1,03 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Fisch |
| CAS: 118-58-1 | EC50 | 1,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 204-262-9 | EC50 | 1,3 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Alge |
| Ylang-Ylang-Öl II | LC50 | >10 - 100 (96 h) | | Fisch |
| CAS: 83863-30-3 | EC50 | >10 - 100 (48 h) | | Krustentier |
| EC: 281-092-1 | EC50 | >10 - 100 (72 h) | | Alge |
| d-Limonen | LC50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisch |
| CAS: 5989-27-5 | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 227-813-5 | EC50 | Nicht relevant | | |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | LC50 | 0,95 mg/L (96 h) | Oryzias latipes | Fisch |
| CAS: 1222-05-5 | EC50 | 0,194 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 214-946-9 | EC50 | 0,723 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alge |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | LC50 | 1,092 mg/L (96 h) | N/A | Fisch |
| CAS: 103-95-7 | EC50 | 1,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 203-161-7 | EC50 | 3,8 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alge |
| (E)-Anethol | LC50 | 7 mg/L (96 h) | Danio rerio | Fisch |
| CAS: 4180-23-8 | EC50 | 4,25 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 224-052-0 | EC50 | Nicht relevant | | |
| Citral | LC50 | 6,1 mg/L (24 h) | Oryzias latipes | Fisch |
| CAS: 5392-40-5 | EC50 | 11 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 226-394-6 | EC50 | 16 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alge |
| Eugenol | LC50 | 60,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisch |
| CAS: 97-53-0 | EC50 | Nicht relevant | | |
| EC: 202-589-1 | EC50 | Nicht relevant | | |
| Pentylsalicylat | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Fisch |
| CAS: 2050-08-0 | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Krustentier |
| EC: 218-080-2 | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Alge |

Langzeittoxizität:

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

| Identifizierung | NOEC | Konzentration | Art | Gattung |
|---|------|----------------|-----------------|-------------|
| Benzylacetat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | NOEC | 0,92 mg/L | Oryzias latipes | Fisch |
| | NOEC | Nicht relevant | | |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | NOEC | 0,053 mg/L | Oryzias latipes | Fisch |
| | NOEC | 0,069 mg/L | Daphnia magna | Krustentier |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | NOEC | Nicht relevant | | |
| | NOEC | 0,71 mg/L | Daphnia magna | Krustentier |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

| Identifizierung | Abbaubarkeit | | Biologische Abbaubarkeit | |
|--|--------------|----------------|--------------------------|----------|
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 10 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 10 % |
| 2-Phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 14 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 87 % |
| Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 90 % |
| Benzylacetat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 10 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 100 % |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 50 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 4,5 % |
| p-Menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 14 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 84,6 % |
| Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 81 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 80 % |
| Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 93 % |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 21 Tage |
| | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 70 % |

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

| Identifizierung | Abbaubarkeit | | Biologische Abbaubarkeit | |
|------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------|
| d-Limonen | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 10 mg/L |
| CAS: 5989-27-5 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 227-813-5 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 71,4 % |
| Veratrumaldehyd | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| CAS: 120-14-9 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 204-373-2 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 82 % |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | Nicht relevant |
| CAS: 103-95-7 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 203-161-7 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 65,5 % |
| (E)-Anethol | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | Nicht relevant |
| CAS: 4180-23-8 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 224-052-0 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 91 % |
| Citral | BSB5 | 0,56 g O2/g | Konzentration | 100 mg/L |
| CAS: 5392-40-5 | CSB | 1,99 g O2/g | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 226-394-6 | BSB/CSB | 0,28 | % Biologisch abgebaut | 92 % |

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

| Identifizierung | Potenzial der biologischen Ansammlung | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 2-Phenylethanol | FBK | 6 |
| CAS: 60-12-8 | POW Protokoll | 1,36 |
| EC: 200-456-2 | Potenzial | Niedrig |
| Linalool | FBK | |
| CAS: 78-70-6 | POW Protokoll | 2,97 |
| EC: 201-134-4 | Potenzial | |
| Benzylacetat | FBK | 8 |
| CAS: 140-11-4 | POW Protokoll | 1,96 |
| EC: 205-399-7 | Potenzial | Niedrig |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | FBK | 1365 |
| CAS: 128-37-0 | POW Protokoll | 5,1 |
| EC: 204-881-4 | Potenzial | Sehr hoch |
| Hexylcinnamaldehyd | FBK | 17 |
| CAS: 101-86-0 | POW Protokoll | |
| EC: 202-983-3 | Potenzial | Niedrig |
| p-Menth-1-en-8-ol | FBK | 110 |
| CAS: 98-55-5 | POW Protokoll | 2,98 |
| EC: 202-680-6 | Potenzial | Hoch |

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

| Identifizierung | Potenzial der biologischen Ansammlung | |
|---|---------------------------------------|--------------------------|
| Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | FBK POW Protokoll Potenzial | 174 3,9 Hoch |
| Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | FBK POW Protokoll Potenzial | 311 4 Hoch |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | FBK POW Protokoll Potenzial | 110 3,56 Hoch |
| d-Limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | FBK POW Protokoll Potenzial | 4,83 |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | FBK POW Protokoll Potenzial | 1584 5,9 Sehr hoch |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | FBK POW Protokoll Potenzial | 102 3,05 Hoch |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | FBK POW Protokoll Potenzial | 10 3,45 Niedrig |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | FBK POW Protokoll Potenzial | 31 2,27 Mittel |

12.4 Mobilität im Boden:

| Identifizierung | Absorption/Desorption | | | Flüchtigkeit |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 | Koc | 42 | Henry | 1,71E-3 Pa·m ³ /mol |
| | Fazit | Sehr hoch | Trockener Boden | Nein |
| | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Nein |
| 2-Phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Koc | Nicht relevant | Henry | Nicht relevant |
| | Fazit | Nicht relevant | Trockener Boden | Nicht relevant |
| | σ | 3,807E-2 N/m (25 °C) | Feuchten Boden | Nicht relevant |
| Benzylacetat CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Koc | Nicht relevant | Henry | Nicht relevant |
| | Fazit | Nicht relevant | Trockener Boden | Nicht relevant |
| | σ | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Feuchten Boden | Nicht relevant |

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN ** (fortlaufend)

| Identifizierung | Absorption/Desorption | | Flüchtigkeit | |
|--|-----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 | Koc | 8183 | Henry | 3,42E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Fazit | | Trockener Boden | Ja |
| | σ | 1,255E-2 N/m (258,85 °C) | Feuchten Boden | Ja |
| Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Koc | 518 | Henry | 177 Pa·m ³ /mol |
| | Fazit | Niedrig | Trockener Boden | Ja |
| | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Ja |
| Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Koc | 5600 | Henry | Nicht relevant |
| | Fazit | Unbeweglich | Trockener Boden | Nicht relevant |
| | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Nicht relevant |
| d-Limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| | Fazit | Unbeweglich | Trockener Boden | Ja |
| | σ | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Feuchten Boden | Ja |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

| Code | Beschreibung | Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014) |
|------|--|---|
| | Es ist nicht möglich, einen bestimmten Code zuzuweisen, da es von der Verwendung, für die der Benutzer sie bestimmt hat, abhängt | Gefährlich |

Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

HP14 ökotoxisch, HP4 reizend — Hautreizung und Augenschädigung

Abfallmanagement (Entsorgung und Verwertung):

Entsorgung durch den autorisierten Abfallentsorgern hinsichtlich der Verwertungs- und Beseitigungsverfahren gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG) zuführen. Gemäß den Codes 15 01 (2014/955/EG) ist in dem Fall, dass der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, dieser auf die gleiche Weise wie das Produkt selbst zu behandeln, ansonsten so, als gäbe es keine gefährlichen Rückstände. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 6.2.

Verfügungen hinsichtlich der Abfallentsorgung:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften hinsichtlich der Abfallverwertung einzuhalten.

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (fortlaufend)

Gemeinschaftliche Gesetzgebung: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EG, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014
Nationalen Bestimmungen: Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Beförderung gefährlicher Güter:

Gemäß ADR 2021, RID 2021:



- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-kresol) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | 9 |
| Etiketten: | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | III |
| 14.5 Umweltgefahren : | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Besondere Verfügungen: | 274, 335, 375, 601 |
| Tunnelbeschränkungscode: | - |
| Physisch-chemische Eigenschaften: | siehe Abschnitt 9 |
| Beschränkte Mengen: | 5 L |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: | Nicht relevant |

Beförderung gefährlicher Güter auf dem Seeweg:

Gemäß dem IMDG 39-18:



- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-kresol) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | 9 |
| Etiketten: | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | III |
| 14.5 Meeresschadstoff: | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Besondere Verfügungen: | 335, 969, 274 |
| EMS-Codes: | F-A, S-F |
| Physisch-chemische Eigenschaften: | siehe Abschnitt 9 |
| Beschränkte Mengen: | 5 L |
| Segregationsgruppe: | Nicht relevant |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: | Nicht relevant |

Air Transport gefährlicher Güter:

Gemäß der IATA / ICAO 2022:

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT (fortlaufend)



| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-kresol) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | 9 |
| Etiketten: | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | III |
| 14.5 Umweltgefahren : | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Physisch-chemische Eigenschaften: | siehe Abschnitt 9 |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: | Nicht relevant |

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Substanzen, deren Autorisierung in Verordnung (CE) 1907/2006 (REACH) noch aussteht: Nicht relevant
 Substanzen, die in REACH-Anhang XIV (Genehmigungsliste) aufgenommen sind sowie Ablaufdatum: Nicht relevant
 Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonabbauende Substanzen Nicht relevant
 Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Geraniol (Produktart 18, 19)
 VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 über den Export und Import gefährlicher chemischer Substanzen: Nicht relevant

Seveso III:

| Abschnitt | Beschreibung | Anforderungen an Betriebe der unteren Klasse | Anforderungen an Betriebe der oberen Klasse |
|-----------|----------------|--|---|
| E2 | UMWELTGEFAHREN | 200 | 500 |

Einschränkungen bzgl. des Vertriebs und der Verwendung von bestimmten Substanzen und gefährlichen Mischungen (Anhang XVII REACH, etc...):

Dürfen nicht verwendet werden:
 —in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
 —in Scherzspielen;
 —in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.
 Enthält Indol. Ab dem 1. Januar 2010 dürfen Weichmacheröle nicht für die Herstellung von Reifen oder Reifenbestandteilen in Verkehr gebracht oder verwendet werden, wenn
 — sie mehr als 1 mg/kg (0,0001 Gew.-%) BaP enthalten oder
 — der Gehalt aller aufgeführten PAK zusammen mehr als 10 mg/kg (0,001 Gew.-%) beträgt.
 Erzeugnisse dürfen nicht für die allgemeine Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden, wenn einer ihrer Bestandteile aus Kunststoff oder Gummi, der bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung unmittelbar, länger oder wiederholt für kurze Zeit mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle in Berührung kommt, mehr als 0,1 mg/kg (0,0001 Massenprozent w/w dieses Bestandteils) eines der aufgeführten PAK enthält.
 Spielzeug, einschließlich Aktivitätsspielzeug, und Artikel für Säuglinge und Kleinkinder werden nicht in Verkehr gebracht, wenn einer ihrer Bestandteile aus Kunststoff oder Gummi, der bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung unmittelbar, länger oder wiederholt für kurze Zeit mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle in Berührung kommt, mehr als 0,5 mg/kg (0,00005 Massenprozent w/w dieses Bestandteils) eines der aufgeführten PAK enthält.
 Davon abweichend gelten die Absätze 5 und 6 nicht für Erzeugnisse, die vor dem 27. Dezember 2015 erstmals in Verkehr gebracht wurden.

Besondere Verfügungen hinsichtlich des Personen- und Umweltschutzes:

Es wird empfohlen, die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Eingabe von Daten in einer Risikobewertung der örtlichen Gegebenheiten gesammelt zu nutzen, um die erforderlichen Maßnahmen zur Verhinderung von Gefahren für die Verwaltung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produktes zu treffen.

WGK (Wassergefährdungsklassen):

2

Sonstige Gesetzgebungen:

ESENCIA 17091

ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (fortlaufend)

Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. August 2013 (BGBl. I S. 3498, 3991), das zuletzt durch Artikel 115 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBl. I S. 3436) geändert worden ist.

Verordnung über Kosten für Amtshandlungen der Bundesbehörden nach dem Chemikaliengesetz (Chemikalienkostenverordnung ChemKostV).

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Bewertung nach § 12 Abs. 2 Satz 1 des Chemikaliengesetzes (ChemVwV Bewertung) vom 11. September 1997.

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) Vom 26. November 2010 (BGBl. I S 1643) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 28. Juli 2011 (BGBl. I S 1622), durch Artikel 2 der Verordnung vom 24. April 2013 (BGBl. I S 944) und Artikel 2 der Verordnung vom 15. Juli 2013 (BGBl. I S 2514), durch Artikel 2 der Verordnung vom 03. Februar 2015 (BGBl. I S 49), durch Artikel 1 der Verordnung vom 15. November 2016 (BGBl. I S 2549), durch Artikel 148 des Gesetzes vom 29. März 2017 (BGBl. I S 626) und durch Artikel 2 der Verordnung vom 21. Juli (BGBl. I S 3115)

Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens und über die Abgabe bestimmter Stoffe, Gemische und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz (Chemikalien-Verbotsverordnung ChemVerbotsV). "Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017 (BGBl. I S. 94; 2018 I S. 1389), die zuletzt durch Artikel 300 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328)

Verordnung über die Mitteilungspflichten nach § 16e des Chemikaliengesetzes zur Vorbeugung und Information bei Vergiftungen (Giftinformationsverordnung - ChemGiftInfoV). Giftinformationsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 1996 (BGBl. I S. 1198), die zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 18. Juli 2017 (BGBl. I S. 2774)

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (ChemVwVGLP) vom 15. Mai 1997, geändert durch Art. 1 ÄndVwV vom 16. 11. 2011 (GMBI S. 967)

Verordnung zur Sanktionsbewehrung gemeinschaftsoder unionsrechtlicher Verordnungen auf dem Gebiet der Chemikaliensicherheit (Chemikalien-Sanktionsverordnung - ChemSanktionsV). "Chemikalien Sanktionsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Mai 2016 (BGBl. I S. 1175)"

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates vom 23. März 1993 zur Bewertung und Kontrolle der Umweltrisiken chemischer Altstoffe (ChemVwVAltstoffe) Vom 11. September 1997, geändert in: Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufhebung von Verwaltungsvorschriften zum Chemikalienrecht Vom 21. April 2010. Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen (Chemikalien Ozonschichtverordnung ChemOzonSchichtV). Chemikalien-Ozonschichtverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Februar 2012 (BGBl. I S. 409), die zuletzt durch Artikel 298 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328)

Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012. Zuletzt geändert durch Artikel 15 des Gesetzes vom 27. Juli 2021 (BGBl. I S. 3146)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Anbieter hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Auf Sicherheitsdatenblätter anwendbare Gesetzgebung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß dem ANHANG II-Anleitung zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 entwickelt (Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

Änderungen gegenüber dem vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt, die sich auf Maßnahmen zur Beherrschung des Risikos auswirken.:

ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (ABSCHNITT 3, ABSCHNITT 12):

- Hinzugefügte Stoffe
P-Menthan-8-ylacetat (58985-18-5)

- Entfernte Stoffe
A,α,4-Trimethylcyclohexylmethylacetat (80-25-1)

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) (ABSCHNITT 2, ABSCHNITT 16):

- Stoffe, die in EUH208 enthalten sind:
 - Hinzugefügte Stoffe
P-Menthan-8-ylacetat (58985-18-5)

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 2:

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 3:

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst sondern dienen lediglich Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 stehen

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

ESENCIA 17091 ART. COMERCIAL MAGNOLIA & ORCHIDEA

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (fortlaufend)

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Klassifizierungsverfahren:

Skin Sens. 1A: Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2: Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2: Berechnungsmethode

Ratschläge hinsichtlich der Ausbildung:

Es wird eine Mindestausbildung in Sachen Arbeitsrisikoverhütung für das Personal empfohlen, das dieses Produkt handhaben wird, um das Verständnis und die Auslegung dieses Sicherheitsdatenblattes sowie der Etikettierung des Produkts zu erleichtern.

Haupt-Literaturquellen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
IMDG: Internationaler SeeschiffahrtsCode für Gefahrgüter
IATA: Internationale Vereinigung für Lufttransport
ICAO: Internationale ZivilluftfahrtOrganisation
COD: chemischer Sauerstoffbedarf
BSB5: Biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen
BCF: Biokonzentrationsfaktor
LD50: tödliche Dosis 50
LC50: tödliche Konzentration 50
EC50: 50 % Effekt-Konzentration
LogPOW: Octanol-water-partiticoefficient
Koc: Verteilungskoeffizienten von organischem Kohlenstoff
Nicht klass: Nicht klassifiziert
UFI: eindeutiger Rezepturidentifikator
IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung
WGK: Wassergefährdungsklasse

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Information basiert auf Quellen, technischen Kenntnissen und auf europäischer und staatlicher Ebene gültiger Gesetzgebung, wobei die Genauigkeit derselben nicht garantiert werden kann. Diese Information kann nicht als Garantie für die Produkteigenschaften angesehen werden. Es handelt sich einfach um eine Beschreibung hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen. Wir haben keine Kenntnis von den Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender dieses Produkts, weshalb letztendlich der Anwender die Verantwortung für die Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen zur Anpassung an die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung von chemischen Produkten trägt. Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes bezieht sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.