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

**1.1 Produktidentifikator** : Glade Duftkerze - Petals & Blossom

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Luftbehandlungsprodukte

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath

**Telefon** : +49211302340

**Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com

**1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Sicherheitshinweise**
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.
Brennende Kerze auf wärmeunempfindliche Oberfläche stellen.
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung, um die Gefahr von Feuer oder Personenschäden zu vermeiden.

**Enthält**
Citronellol
Octabenzon
alpha-Hexylzimtaldehyd
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Keine identifiziert.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EC No | Reg. No | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent |
|---|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8<br>265-149-8 | 01-2119484819-18 | Aspirationsgefahr<br>Kategorie 1<br>H304<br>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br><br>Kategorie 2 | >= 0.10 - < 0.50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | H315 | |
| Citronellol | 106-22-9<br>203-375-0 | 01-2119453995-23 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br><br>Kategorie 2<br><br>H315<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br><br>Kategorie 2A<br><br>H319<br><br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br><br>Kategorie 1<br><br>H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | 101-86-0<br>202-983-3 | Not required | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H400<br>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br><br>Kategorie 2<br><br>H411<br><br>Sensibilisierung durch Hautkontakt | >= 0.10 - < 0.50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Kategorie 1B<br><br>H317<br><br>M-Faktor Akut - 1 | |
| 2-Phenylethanol | 60-12-8<br>200-456-2 | 01-2119963921-31 | Augenreizung<br><br>Kategorie 2A<br><br>H319<br><br>Akute Toxizität<br><br>Kategorie 4<br><br>H302<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br><br>Kategorie 2A<br><br>H319<br><br>Akute Toxizität<br><br>Kategorie 4<br><br>H302 | >= 0.10 - < 0.50 |
| Octabenzon | 1843-05-6<br>217-421-2 | 01-2119557833-30 | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br>Kategorie 4<br>H413<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt | >= 0.10 - < 0.50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Kategorie 1<br><br>H317 | |

| AGW-Stoff | | | | |
|---|---|---|---|---|
| d-Limonen | 5989-27-5<br>227-813-5 | 01-2119529223-47 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 3<br>H226<br>Reizwirkung auf die Haut<br><br>Kategorie 2<br><br>H315<br><br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br><br>Kategorie 1B<br><br>H317<br><br>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend<br><br>Kategorie 1<br><br>H400<br><br>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br><br>Kategorie 1<br><br>H410<br><br>M-Faktor Akut - 1<br><br>M-Faktor Chronisch - 1 | >= 0.00 - < 0.10 |

**Zusätzliche Informationen**
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---|---|---|
| Einatmung | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Hautkontakt | : | Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| Augenkontakt | : | Mit viel Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| Verschlucken | : | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Augen | : | Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Kontakt mit dem heißen Produkt verursacht Verbrennungen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Einatmung | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Verschlucken | : | Kann zu Bauchschmerzen führen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

| | | |
|---|---|---|
| Geeignet | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
| Ungeeignet | : | Keine identifiziert. |
| **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** | : | Explosions- und Brandgase nicht einatmen.<br>Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. |
| **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.<br>Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen. |

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

| | | |
|---|---|---|
| **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| **6.2 Umweltschutzmaßnahmen** | : | Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. |
| **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** | : | Rückstände entfernen.<br>Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben. |

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Kerze in Sichtweite brennen lassen. Brennende Kerze niemals anfassen, bewegen oder herumtragen. Die Kerze niemals auf oder in der Nähe von leicht entflammbaren Gegenständen brennen lassen.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Luftbehandlungsprodukte

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m3 | ppm | Art der Exposition | Liste |
|---|---|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 20 mg/m3 | | alveolengängiger Anteil | DE_RELCEIL |
| | | 700 mg/m3 | 100 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 5 mg/m3 | | alveolengängiger Anteil | DE_RELMAK |
| | | 350 mg/m3 | 50 ppm | | DE_RELMAK |
| d-Limonen | 5989-27-5 | 28 mg/m3 | 5 ppm | | DE_900TWAS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 112 mg/m3 | 20 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 28 mg/m3 | 5 ppm | | DE_RELMAK |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

| | | |
|---|---|---|
| Atemschutz | : | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| Handschutz | : | Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.<br>Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h. |
| Augen-/Gesichtsschutz | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Haut- und Körperschutz | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Sonstige Angaben | : | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : | Siehe Abschnitt 6. |

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

| | | |
|---|---|---|
| Aussehen | : | Wachs. |
| Farbe | : | rosa |
| Geruch | : | blumig |
| Geruchsschwelle | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| pH-Wert | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |

| | | |
|---|---|---|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Flammpunkt | : | >= 135 °C<br>Methode: ASTM D92 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | Unterhält die Verbrennung |
| Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Dampfdruck | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Dampfdichte | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Relative Dichte | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Löslichkeit(en) | : | unlöslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Selbstentzündungstemperatur | : | nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungstemperatur | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Viskosität, dynamisch | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Viskosität, kinematisch | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Explosive Eigenschaften | : | Keine Daten verfügbar |

| | | |
|---|---|---|
| Oxidierende Eigenschaften | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |

**9.2 Sonstige Angaben**

| | | |
|---|---|---|
| Sonstige Angaben | : | Keine identifiziert. |

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|---|---|---|
| **10.1 Reaktivität** | : | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| **10.2 Chemische Stabilität** | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
| **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | : | Keine bekannt. |
| **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** | : | Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. |
| **10.5 Unverträgliche Materialien** | : | Keine bekannt. |
| **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|---|---|---|---|
| Produkt | LD50<br>Berechnet | | > 2,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis | Expositionszeit |
|---|---|---|---|---|
| Produkt | LC50 (Dampf)<br>Berechnet | | > 20 mg/l | |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|---|---|---|---|
| Produkt | LD50<br>Berechnet | | > 2,000 mg/kg |

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LD50 | Ratte | > 5,000 mg/kg |
| Citronellol | LD50 | Ratte | 3,450 mg/kg |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | LD50 | Ratte | 3,100 mg/kg |
| 2-Phenylethanol | LD50<br>Experimentell bestimmt | Ratte | 1,610 mg/kg |
| Octabenzon | LD50 | Ratte | >= 10,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis | Expositionszeit |
|---|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff | LC50 (Dampf) | Ratte | > 5.28 mg/l | 4 h |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| behandelte leichte | | | | |
| Citronellol | Keine Daten verfügbar | | | |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | LC50 (Stäube und Nebel) | Ratte | > 5 mg/l | 4 h |
| 2-Phenylethanol | LC50 (Stäube und Nebel) | Ratte | > 4.63 mg/l | 4 h |
| Octabenzon | LC50 (Dampf) geschätzt | | > 5 mg/l | |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LD50 | Kaninchen | > 2,000 mg/kg |
| Citronellol | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | 2,650 mg/kg |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | LD50 | Kaninchen | > 3,000 mg/kg |
| 2-Phenylethanol | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | > 5,000 mg/kg |
| Octabenzon | LD50 | Kaninchen | >= 10,000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| | | |
|---|---|---|
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Keimzell-Mutagenität | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Fortpflanzungsgefährdende Wirkung | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Produkt :** Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

### 12.1 Toxizität

**Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|---|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff | LC50 statischer Test | Oncorhynchus mykiss | > 1,000 mg/l | 96 h |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| behandelte leichte | OECD Prüfrichtlinie 203 | (Regenbogenforelle) | | |
| Citronellol | LC50 statischer Test | Leuciscus idus (Goldorfe) | 14.66 mg/l | 96 h |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | LC50 Durchflusstest OECD Prüfrichtlinie 203 | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 1.7 mg/l | 96 h |
| 2-Phenylethanol | LC50 statischer Test | Leuciscus idus (Goldorfe) | > 215 - < 464 mg/l | 96 h |
| Octabenzon | LC50 statischer Test | Danio rerio (Zebrabärbling) | > 100 mg/l | 96 h |
| d-Limonen | LC50 semistatischer Test OECD Prüfrichtlinie 203 | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.41 mg/l | 96 h |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| **Inhaltsstoffe** | **Endpunkt** | **Spezies** | **Wert** | **Expositionszeit** |
|---|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 | Daphnia (Wasserfloh) | > 1,000 mg/l | 48 h |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Citronellol | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 17.48 mg/l | 48 h |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | EC50 durchfluss<br><br>NOEC | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br><br>Daphnia magna | 0.38 mg/l<br><br>0.063 mg/l | 48 h<br><br>21 d |
| 2-Phenylethanol | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 287.17 mg/l | 48 h |
| Octabenzon | EC50 Experimentell bestimmt | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 52 mg/l | 24 h |
| d-Limonen | EC50 statischer Test<br><br>NOEC QSAR | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br><br>Daphnia magna | 0.36 mg/l<br><br>0.115 mg/l | 48 h<br><br>16 d |

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

| **Inhaltsstoffe** | **Endpunkt** | **Spezies** | **Wert** | **Expositionszeit** |
|---|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | ErC50 | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | > 1,000 mg/l | 72 h |
| Citronellol | EC50 statischer Test | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | 2.4 mg/l | 72 h |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | NOEC | Desmodesmus subspicatus | 0.065 mg/l | 72 h |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | (Grünalge) | | |
| 2-Phenylethanol | EC10 statischer Test | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | 1,300 mg/l | 72 h |
| Octabenzon | EC50 | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | > 100 mg/l | 72 h |
| d-Limonen | NOEC statischer Test | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | 0.05 mg/l | 72 h |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| **Inhaltsstoff** | **Biologischer Abbau** | **Expositionszeit** | **Zusammenfassung** |
|---|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 69 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Citronellol | 80 - 90 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | 97 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| 2-Phenylethanol | 100 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Octabenzon | 5 % | 28 d | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| d-Limonen | 80 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| **Inhaltsstoff** | **Biokonzentrationsfaktor (BCF)** | **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 61 - 159 | Keine Daten verfügbar |
| Citronellol | 82.59 QSAR | 3.41 Experimentell bestimmt |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | 704.3 QSAR | 4.9 Experimentell bestimmt |
| 2-Phenylethanol | Keine Daten verfügbar | 0.8 - 1.38 |
| Octabenzon | 89 - 190 Experimentell bestimmt | 7.6 Berechnet |
| d-Limonen | 1,022 QSAR | 4.38 |

**12.4 Mobilität im Boden**

| **Inhaltsstoff** | **Endpunkt** | **Wert** |
|---|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | Keine Daten verfügbar | |
| Citronellol | log Koc | 1.85 Berechnet |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | Koc | 150000 Experimentell bestimmt |
| 2-Phenylethanol | log Koc | 1.5 Experimentell bestimmt |
| Octabenzon | Koc | 63750 Berechnet |
| d-Limonen | Koc | 6324 |

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

| **Inhaltsstoff** | **Ergebnis** |
|---|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Citronellol | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

| | |
|---|---|
| alpha-Hexylzimtaldehyd | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 2-Phenylethanol | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Octabenzon | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| d-Limonen | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Lufttransport**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

| | | |
|---|---|---|
| **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch** | : | Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. |
| **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** | : | Für Konsumgüter nicht notwendig. |

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

**Verwendete Abkürzungen und Akronyme**

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

**Bewertungsmethoden**

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

**Volltext der H-Sätze**

| | |
|---|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |

| | |
|---|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| 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. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H413 | Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein. |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.