

Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
 ""\*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** Duft Blüten Lemon  
**Artikel - Nr.:** 1073  
**Rezeptur - Nr.:**  
**Registriernummer:** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Verwendung: Raumduft
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**  
 Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:**  
 Reizend R38 / Sensibilisierend R43 / Umweltgefährlich R50/53
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
 Signalwort: Achtung  
 Bestandteil(e): enthält Orangenextrakt, süß, Amyl Cinnamal, (R)-p-Mentha-1,8-dien, Linalool, Citral, BHT, Geranyl Acetate, Mandarinenöl, Grapefruit oil  
 Gefahrenpiktogramme:
- H - Sätze:**  
 H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**P - Sätze:**  
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.  
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P501: Inhalt / Behälter können zur Wiederverwertung abgegeben oder mit Hausmüll abgelagert werden.

Besondere Kennzeichnungen: Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**Handelsname: Duft Blüten Lemon**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial, Duftöl

**Gefährliche Inhaltstoffe:**

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
8028-48-6	n.v.	232-433-8	Orangenextrakt, süß REACH_01-2119493353-35-xxxx	30 - 40%	Xn, N ; GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	R 10-38-43-50/53-65 ; H226 H315 H317 H304 H400 H410
122-40-7	n.v.	204-541-5	2-Benzylidenheptanal	1 - 10%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 36/37/38-43-51/53 ; H315 H317 H319 H335 H411
5989-27-5	601-029-00-7	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien REACH_01-2119529223-47-xxxx	1 - 10%	Xi, N ; GHS02 GHS07 GHS09	R 10-38-43-50/53 ; H226 H315 H317 H400 H410
78-70-6	n.v.	201-134-4	Linalool REACH_01-2119474016-42-xxxx	1 - 5%	Xi ; GHS07	R 38-43 ; H315 H317
5392-40-5	605-019-00-3	226-394-6	Citral REACH_01-2119462829-23-xxxx	0,1 - 1%	Xi ; GHS07 Wng	R 38-43 ; H315 H317
112-31-2	n.v.	203-957-4	Decanal	1 - 10%	Xi ; GHS07	R 38 ; H315
84-66-2	n.v.	201-550-6	Diethylphthalat	20 - 30%		R 52/53 ; H412
128-37-0	n.v.	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	1 - 10%	Xn, N ; GHS07 GHS08 GHS09	R 22-36-43-48/22- 51/53 ; H302 H319 H317 H373 H411
105-87-3	n.v.	203-341-5	Geranylacetat REACH_01-2119973480-35-xxxx	1 - 5%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 38-43-51/53 ; H315 H317 H411
85-91-6	n.v.	201-642-6	Methyl N-methyl-2-aminobenzoate	1 - 5%	Xi	R 36/37/38
8008-31-9	n.v.	n.v.	Mandarinenöl	1 - 5%	Xn, N ; GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	R 10-38-43-50/53-65 ; H226 H304 H315 H317 H400 H410
8016-20-4	n.v.	n.v.	Grapefruit oil expressed, Extractives and their physically modified derivatives. Citrus paradisi, Citrus	0,1 - 1%	Xn, N ; GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	R 10-38-43-50/53-65 ; H226 H304 H315 H317 H400 H410
110-41-8	n.v.	203-765-0	2-Methylundecanal	0,1 - 1%	N ; GHS09	R 50 ; H400

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Arzt konsultieren.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**Handelsname: Duft Blüten Lemon**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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

Siehe Kapitel 8.2.2

Für gute Lüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: Duft Blüten Lemon**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

2-Benzylidenheptanal

(R)-p-Mentha-1,8-dien

2-Methylundecanal

**Überwachungswert**AGW Staub: 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion);3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)/AGW: 20 ppm | 110 mg/m<sup>3</sup>AGW Staub: 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion);3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Für angemessene Lüftung sorgen.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang**8.2.2b Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:** Bei Spritzkontakt: Schutzbrille**8.2.2d Körperschutz:** Nein.**8.2.2e Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form:** Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial **Farbe:** verschiedene **Geruch:** angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:**

n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

**9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):**

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

**9.1.4 Flammpunkt (°C):**

Flüssigkeit: &gt; 70, im geschlossenen Tiegel

**9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):**

Nein.

**9.1.6 Zündtemperatur (°C):**

n.v.

**9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):**

Nein.

**9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:**

Nein.

**9.1.9 Explosionsgefahr:**

Nein.

**9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:**

n.v., obere: n.v.

**9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):**

n.v. / n.v.

**9.1.12 Dichte (g/ml):**

Flüssigkeit: 0,858

**9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):**

unlöslich

**9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:**

n.v.

**9.1.15 Viskosität:**

n.v.

**9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.):**

n.a.

**9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):**

n.v.

**9.1.18 Verdunstungszahl:**

n.v.

**9.2 Sonstige Angaben**

n.v.

**Handelsname: Duft Blüten Lemon**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- 11.1.1 **Stoffe:** n.a.
- 11.1.2 **Gemische**
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Akute Toxizität:                      |  |
| Einatmen:                             | n.v.   |
| Verschlucken:                         | n.v.   |
| Hautkontakt:                          | n.v.   |
| Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung:                     | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| Karzinogenität:                       | n.v.   |
| Mutagenität:                          | n.v.   |
| Reproduktionstoxizität:               | n.v.   |
| Narkotische Wirkung:                  | Keine.   |
- 11.1.3 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.12 n.v.
- 11.1.13 **Erfahrungen aus der Praxis**  
Einstufungsrelevante Beobachtungen:  
Keine.  
Sonstige Beobachtungen:  
Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.  
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.a.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- |  |   |
|--|---|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g:                   | n.a.  |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:                  | n.v.  |
| 12.6.3 AOX - Hinweis:                      | Nicht zutreffend.   |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | (R)-p-Mentha-1,8-dien, Orangenextrakt, süß, Geranylacetat, Mandarinenöl, 2-Benzylidenheptanal |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:        | Nicht zutreffend.   |

**Handelsname: Duft Blüten Lemon**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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

13.1.1 Empfehlung: D10 / R1

Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

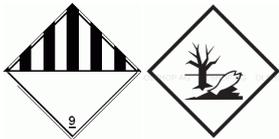
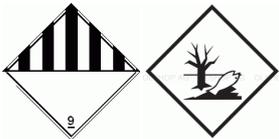
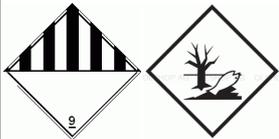
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-Nummer</b>	3082	3082	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: (R)-p-Mentha-1,8-dien, Orangenextrakt, süß, Geranylacetat, Mandarinöl, 2-Benzylidenheptanal)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: (R)-p-Mentha-1,8-dien, Orangenextrakt, süß, Geranylacetat, Mandarinöl, 2-Benzylidenheptanal)	Environmentally hazardous substance.liquid, n.o.s. (Contains: (R)-p-Mentha-1,8-diene, Orange, sweet, ext., Geranyl acetate Mandarin oil, 2-Benzylideneheptanal)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
<b>14.5 Umweltgefahren</b>		Ja.	
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: M6 Gefahnummer: 90 LQ: 5 L	F-A, S-F	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 964 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 964
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		Keine.	

**Handelsname: Duft Blüten Lemon**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**
- | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--------|--------|-----------|
|        | n.a.   |           |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 ; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 10
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**  
Keine.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

- R 10: Entzündlich.
- R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 36: Reizt die Augen.
- R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- R 38: Reizt die Haut.
- R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 48/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
- R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 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.
- H335: Kann die Atemwege reizen.
- H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
- H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 11.12.2014, rex\_0406



Ausstellungsdatum: 26.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
 ""\*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**REINEX**  
 GmbH & Co. KG.

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** Duft Blüten Rose  
**Artikel - Nr.:** 1073  
**Rezeptur - Nr.:**  
**Registriernummer:** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Verwendung: Raumduft
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**  
 Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:**  
 Reizend R38 / Sensibilisierend R43 / Umweltgefährlich R51/53
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
 Signalwort: Achtung  
 Bestandteil(e): Enthält Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal, Linalool  
 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd, Geranienöl, Geranylacetat
- H - Sätze:**  
 H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:**  
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P501: Inhalt / Behälter können zur Wiederverwertung abgegeben oder mit Hausmüll abgelagert werden.
- Besondere Kennzeichnungen: Keine.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.



**Handelsname: Duft Blüten Rose**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial, Duftöl

**Gefährliche Inhaltstoffe:**

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
106-22-9	n.v.	203-375-0	Citronellol REACH_01-2119453995-23-xxxx	1 - 5%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 38-43-51/53 ; H315 H317 H411
127-51-5	n.v.	204-846-3	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - 5%	Xi ; GHS07	R 43 ; H317
78-70-6	n.v.	201-134-4	Linalool REACH_01-2119474016-42-xxxx	1 - 10%	Xi ; GHS07	R 38-43 ; H315 H317
101-86-0	n.v.	202-983-3	alpha-Hexylzimaldehyd	1 - 5%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 38-43-50 ; H315 H317 H400
1222-05-5	603-212-00-7	214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[ 5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB)	1 - 10%	N ; GHS09	R 50/53 ; H410
31906-04-4	n.v.	250-863-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	1 - 10%	Xi ; GHS07	R 43 ; H317
8000-46-2	n.v.	n.v.	Geranienöl	15 - 25%	Xn, N ; GHS07 GHS08 GHS09	R 38-43-51/53-65 ; H304 H315 H317 H411
105-87-3	n.v.	203-341-5	Geranylacetat REACH_01-2119973480-35-xxxx	1 - 10%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 38-43-51/53 ; H315 H317 H411
498-00-0	n.v.	207-852-4	4-Hydroxy-3-methoxybenzylalkohol	10 - 20%	Xi GHS07	R 36/37/38 H315 H319 H335

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Arzt konsultieren.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Handelsname: Duft Blüten Rose**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Kapitel 8.2.2  
Für gute Lüftung sorgen.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mechanisch aufnehmen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**  
n.v.

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

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|-------------------------|------------------|
|                         |                  |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**  
Für angemessene Lüftung sorgen.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang
- 8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Bei Spritzkontakt: Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Nein.
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
n.v.

**Handelsname: Duft Blüten Rose**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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

9.1.1	<b>Form:</b> Flüssigkeit, absorbiert von inertem Trägermaterial	<b>Farbe:</b> verschiedene	<b>Geruch:</b> angenehm <b>Geruchsschwelle:</b> n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser:	n.v.
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	n.v.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	Flüssigkeit: 90, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	Nein.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Nein.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	Nein.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.	
9.1.11	Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. / n.v.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	Flüssigkeit: 1,02	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	unlöslich	
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15	Viskosität:	n.v.	
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	n.a.	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.	
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.	
9.2	<b>Sonstige Angaben</b>	n.v.	

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1	<b>Reaktivität</b> Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.2	<b>Chemische Stabilität</b> Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.4	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b> Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
10.5	<b>Unverträgliche Materialien</b> Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
10.6	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1	<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
11.1.1	<b>Stoffe:</b> n.a.	
11.1.2	<b>Gemische</b>	
	Akute Toxizität:	
	Einatmen:	n.v.
	Verschlucken:	n.v.
	Hautkontakt:	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Verursacht Hautreizungen.
	Sensibilisierung:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Karzinogenität:	n.v.
	Mutagenität:	n.v.
	Reproduktionstoxizität:	n.v.
	Narkotische Wirkung:	Keine.
11.1.3 –	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
11.1.12	n.v.	
11.1.13	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
	Einstufungsrelevante Beobachtungen:	
	Keine.	
	Sonstige Beobachtungen:	
	Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.	
	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

**Handelsname: Duft Blüten Rose**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

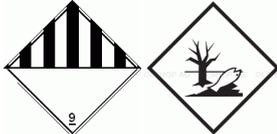
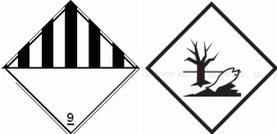
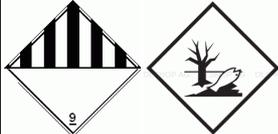
**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.a.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.a.
- 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Hexamethylindanopyran, Geranienöl, Geranylacetat
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: D10 / R1  
Abfallschlüssel - Nr.:  
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR	IMDG	IATA
14.1 <b>UN-Nummer</b>	3082	3082	3082
14.2 <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: HHCB, Geranienöl, Geranylacetat)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: HHCB, Geranienöl, Geranylacetat)	Environmentally hazardous substance.liquid, n.o.s. (Contains: HHCB, Oils, geranium, Geranyl acetate)
14.3 <b>Transportgefahrenklassen</b>	9 	9 	9 
14.4 <b>Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
14.5 <b>Umweltgefahren</b>		Ja.	
14.6 <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: M6 Gefahnummer: 90 LQ: 5 L	F-A, S-F	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 964 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 964
14.7 <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		Keine.	

**Handelsname: Duft Blüten Rose**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.  
15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.  
15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.  
15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**
- | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--------|--------|-----------|
|        | n.a.   |           |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 ; Einstufung nach VwVwS  
15.1.6 **Lagerklasse:** 10  
15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.  
15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.  
15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.  
15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.  
15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**  
Keine.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

- R 38: Reizt die Haut.  
R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563  
Daten - Eingang: 26.01.2015, rex\_0407



Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**REINEX**  
 GmbH & Co. KG.

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** Duft Blüten Ocean  
**Artikel - Nr.:** 1073  
**Rezeptur - Nr.:**  
**Registriernummer:** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Verwendung: Raumduft
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**  
 Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:**  
 Reizend R38 / Sensibilisierend R43 / Umweltgefährlich R51/53

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
 Signalwort: Achtung  
 Bestandteil(e): Enthält Hexyl Cinnamal, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Orangenextrakt, süß, BHT, Cumarin, Geraniol, Citral

Gefahrenpiktogramme:



**H - Sätze:**

H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**P - Sätze:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P501: Inhalt / Behälter können zur Wiederverwertung abgegeben oder mit Hausmüll abgelagert werden.

Besondere Kennzeichnungen: Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**Handelsname: Duft Blüten Ocean**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial, Duftöl

**Gefährliche Inhaltstoffe:**

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
84-66-2	n.v.	201-550-6	Diethylphthalat	30 - 40%	n.a. ; n.a.	R 52/53 ; H412
18479-58-8	n.v.	242-362-4	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol REACH_01-2119457274-37-xxxx	10 - 20%	Xi ; GHS07	R 38-52/53 ; H315 H412
101-86-0	n.v.	202-983-3	alpha-Hexylzimtaldehyd	1 - 5%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 38-43-50 ; H315 H317 H400
115-95-7	n.v.	204-116-4	Linalylacetat	1 - 5%	Xi ; GHS07	R 36/38-52 ; H315 H319 H412
78-70-6	n.v.	201-134-4	Linalool REACH_01-2119474016-42-xxxx	1 - 5%	Xi ; GHS07	R 38-43 ; H315 H317
80-26-2	n.v.	201-265-7	p-Menth-1-en-8-ylacetat	1 - 5%	N ; GHS09	R 51/53 ; H411
80-54-6	n.v.	201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl)- propionaldehyd	1 - 5%	Xn, N ; GHS07 GHS09	R 22-43-51/53 ; H302 H317 H411
54464-57-2	n.v.	259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	1 - 5%	Xn, N ; GHS08 GHS09	R 51/53-63 ; H361d H411
79-77-6	n.v.	201-224-3	(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on REACH_01-2119449921-34-xxxx	1 - 5%	N ; GHS09	R 51/53 ; H411
106-22-9	n.v.	203-375-0	Citronellol REACH_01-2119453995-23-xxxx	1 - 5%	Xi, N ; GHS07 GHS09	R 38-43-51/53 ; H315 H317 H411
60-12-8	n.v.	200-456-2	2-Phenylethanol REACH_01-2119963921-31-xxxx	1 - 5%	Xn ; GHS05 GHS07	R 21/22-37/38-41-62 ; H312 H302 H315
8028-48-6	n.v.	232-433-8	Orangenextrakt, süß REACH_01-2119493353-35-xxxx	1 - 2,5%	GHS08 Xn, N ;	H335 H318 H361f R 10-38-43-50/53-65 ;
128-37-0	n.v.	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	0,1 - 1%	GHS02 GHS07 Xn, N ;	H226 H315 H317 H304 H400 H410
91-64-5	n.v.	202-086-7	Cumarin REACH_01-2119949300-45-xxxx	0,1 - 1%	GHS07 Xn ;	R 22-36-43-48/22- 51/53 ; H302 H319 H317 H411
106-24-1	n.v.	203-377-1	Geraniol REACH_01-2119552430-49-xxxx	0,1 - 1%	GHS07 Xi ;	R 38-43 ; H315 H317
5392-40-5	605-019-00-3	226-394-6	Citral REACH_01-2119462829-23-xxxx	0,1 - 1%	Xi ; GHS07 Wng	R 38-43 ; H315 H317

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Arzt konsultieren.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**Handelsname: Duft Blüten Ocean**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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

Siehe Kapitel 8.2.2

Für gute Lüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: Duft Blüten Ocean**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

p-Menth-1-en-8-ylacetat

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

**Überwachungswert**AGW Staub: 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion);3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)AGW Staub: 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion);3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Für angemessene Lüftung sorgen.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

**8.2.2b Handschutz:**

Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:**

Bei Spritzkontakt: Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz:**

Nein.

**8.2.2e Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form:** Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial **Farbe:** verschiedene **Geruch:** angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:**

n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

**9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):**

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

**9.1.4 Flammpunkt (°C):**

Flüssigkeit: &gt; 80, im geschlossenen Tiegel

**9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):**

Nein.

**9.1.6 Zündtemperatur (°C):**

n.v.

**9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):**

Nein.

**9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:**

Nein.

**9.1.9 Explosionsgefahr:**

Nein.

**9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:**

n.v., obere: n.v.

**9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1):**

n.v. / n.v.

**9.1.12 Dichte (g/ml):**

Flüssigkeit :1,018

**9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):**

unlöslich

**9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:**

n.v.

**9.1.15 Viskosität:**

n.v.

**9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.):**

n.a.

**9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):**

n.v.

**9.1.18 Verdunstungszahl:**

n.v.

**9.2 Sonstige Angaben**

n.v.

**Handelsname: Duft Blüten Ocean**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- 11.1.1 **Stoffe:** n.a.
- 11.1.2 **Gemische**
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Akute Toxizität:                      |  |
| Einatmen:                             | n.v.   |
| Verschlucken:                         | n.v.   |
| Hautkontakt:                          | n.v.   |
| Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung:                     | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| Karzinogenität:                       | n.v.   |
| Mutagenität:                          | n.v.   |
| Reproduktionstoxizität:               | n.v.   |
| Narkotische Wirkung:                  | Keine.   |
- 11.1.3 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.12 n.v.
- 11.1.13 **Erfahrungen aus der Praxis**  
Einstufungsrelevante Beobachtungen:  
Keine.  
Sonstige Beobachtungen:  
Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  
In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.a.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- |  |   |
|--|---|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g:                   | n.a.  |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:                  | n.v.  |
| 12.6.3 AOX - Hinweis:                      | Nicht zutreffend.   |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Orangenextrakt, süß, p-Menth-1-en-8-ylacetat,<br>Butylphenyl Methylpropional, Citronellol |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:        | Nicht zutreffend.   |

**Handelsname: Duft Blüten Ocean**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH &amp; CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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

13.1.1 Empfehlung: D10 / R1

Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

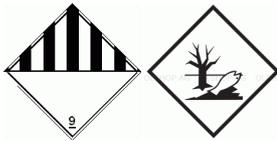
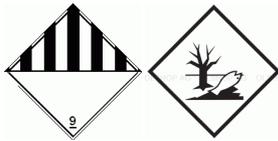
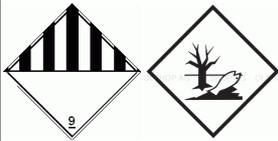
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b> 3
<b>14.1 UN-Nummer</b>	3082	3082	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: (enthält: Orangenextrakt, süß, p-Menth-1-en-8-ylacetat, 2-(4-tert-Butylbenzyl)-propionaldehyd, Citronellol)	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: Orangenextrakt, süß, p-Menth-1-en-8-ylacetat, 2-(4-tert-Butylbenzyl)-propionaldehyd, Citronellol)	Environmentally hazardous substance.liquid, n.o.s. (Contains: Orange, sweet, ext., p-Menth-1-en-8-yl acetate, 2-(4-tert-Butylbenzyl)-propionaldehyde, Citronellol)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
<b>14.5 Umweltgefahren</b>		Ja.	
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Beförderungskategorie: 3 Klassifizierungscode: M6 Gefahrnummer: 90 LQ: 5 L	F-A, S-F	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 964 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 964
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		Keine.	

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Ja.

15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%  
n.a.

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 1 ; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 Lagerklasse: 10

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.

15.1.8 Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.

15.1.9 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.

15.1.10 Sonstige zu beachtende Vorschriften: Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :  
Keine.

**Handelsname: Duft Blüten Ocean**

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 07.01.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

- R 10: Entzündlich.  
R 21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R 36: Reizt die Augen.  
R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
R 38: Reizt die Haut.  
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.  
R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R 48/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.  
R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 52: Schädlich für Wasserorganismen.  
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 62: Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.  
R 63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.  
R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H361f: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 11.12.2014, rex\_0408

