

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

**ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Vertrieb Nr. : Black Lily

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

Vorgesehene Verwendung : Riechstoffkomposition  
Riechstoffe

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname:** Hansawax  
Wulfhoopstraße 60/62  
28201 Bremen

**Tel:** +49 421 478 921 75

**Fax:**

**Email:** hallo@hansawax.de

**1.4 Notrufnummer**

**Notfalltelefon:** +49 421 478 921 75

(nur zu normalen Geschäftszeiten)

**ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung durch Hautkontakt, Unterkategorie 1A	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
**Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P315 Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol 106-24-1 (= geraniol)
- 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al 107-75-5
- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol) 106-25-2
- cyclohexylidene-o-tolyl-acetonitrile 916887-53-1
- hexyl 2-hydroxybenzoate 6259-76-3
- 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) 97-53-0
- 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde 68039-49-6
- 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol) 106-22-9
- 2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo [6.2.1.0((1,6))]undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol 929625-08-1
- 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)- 57378-68-4

Verwaltungsinformation:

Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19

Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01

Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

- 2-buten-1-one
- 2-methoxy-4-propenylphenol (= 97-54-1  
isoeugenol)
- Citral 5392-40-5

**2.3 Sonstige Gefahren**

Gefahren die anderweitig : Kein(e,er)  
nicht klassifiziert.

**ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol (linalool)	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-0000 01-2119474016-42-0002	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 01-211963827242-0000 01-211963827242-0002 01-2119638272-42-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol)	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49-0000 01-2119552430-49-0002	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al	107-75-5 203-518-7 01-2119973482-31-0000	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 3 - < 5

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29-0000 01-2119488227-29-0003 01-2119488227-29-0001	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 5
2-Cyclohexyliden-2-phenylacetonitril	10461-98-0 423-740-1 01-0000017023-83-0003	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
PENTYL 2-HYDROXYBENZOATE	2050-08-0 218-080-2	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (=nerol)	106-25-2 203-378-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3
2-phenylethanol	60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31-0003	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate (citronellyl acetate)	150-84-5 205-775-0 01-2119959860-27-0000	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
2-Methylbutyl salicylate	51115-63-0 256-972-3	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
cyclohexylidene-o-tolyl-acetonitrile	916887-53-1 482-300-5 01-0000020170-87-0001	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
β-Methyl-3-(1-methylethyl)-benzolpropanal	125109-85-5 412-050-4 01-0000015936-60-0001	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Verwaltungsinformation:

Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19

Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01

Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

hexyl 2-hydroxybenzoate	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36-0002 01-2119638275-36-0004 01-2119638275-36-0006	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 268-264-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
4-Methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydro-2H-pyran	16409-43-1 240-457-5 01-2119976300-42-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 0,3
3,7-DIMETHYL-2(3),6-NONADIENONITRILE	61792-11-8 263-214-5 01-2119967769-11-0000	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
2,3-benzopyrole	120-72-9 204-420-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311	>= 0,1 - < 1
2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol	929625-08-1 482-030-8 01-0000020145-80-0001	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
(1-methyl-2-(1,2,2-trimethylbicyclo(3.1.0)-hex-3-ylmethyl)cyclopropyl)methanol	198404-98-7 427-900-1 01-0000017424-73-0003	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Verwaltungsinformation:

Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19

Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01

Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	57378-68-4 260-709-8 01-2119535122-53-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
2-methoxy-4-propenylphenol (= isoeugenol)	97-54-1 202-590-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,1 - < 1
Citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

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

Kohlenwasserstoffe : 0,5 %

**ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

ausspülen und Arzt konsultieren.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

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

Symptome : Keine Daten verfügbar  
Risiken : Keine Daten verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel :  
Trockenlöschmittel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.  
Temperaturklasse : Keine Daten verfügbar  
Brandklasse : Keine Daten verfügbar  
Staubexplosionsklasse : Keine Daten verfügbar



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.  
Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Keine Daten verfügbar  
Zusammenlagerungshinweise : Keine Daten verfügbar  
Lagerklasse (LGK) : Keine Daten verfügbar  
Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Handschutz : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.  
Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.  
Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.  
Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Bei der Arbeit nicht rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## **ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand	: flüssig
Form	: flüssig
Farbe	: farblos bis sehr schwach gelb
Geschmack	: nicht bestimmt
Geruch	: Blumig, Zitrusartig, Chypriert
Geruchsschwelle	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: 85 °C Methode: Geschloss. Tiegel nach Grabner Miniflash
Untere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: nicht bestimmt
Schmelzpunkt	: nicht bestimmt
Siedepunkt	: nicht bestimmt
Dampfdruck	: 0,2894 hPa bei 20 °C Berechnet (99,7 %)
Dichte	: 927,32 kg/m <sup>3</sup> bei 20 °C
Schüttdichte	: Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	: nicht bestimmt
Löslichkeit	: praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
t	
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

kein(e,er)

### **10.2 Chemische Stabilität**

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Daten verfügbar  
Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Akute orale Toxizität** : Schätzwert Akuter Toxizität  
Dosis: > 2 000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

**Akute orale Toxizität**

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol (linalool) : LD50: 2 790 mg/kg Spezies: Ratte

Benzyl acetate : LD50: 2 490 mg/kg Spezies: Ratte

(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol) : LD50: 3 600 mg/kg Spezies: Ratte

7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al : LD50: > 5 000 mg/kg Spezies: Ratte

2-Cyclohexyliden-2-phenylacetonitril : LD50: 619 mg/kg Spezies: Ratte

PENTYL 2-HYDROXYBENZOATE : LD50: 2 000 mg/kg Spezies: Ratte

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol) : LD50: 4 500 mg/kg Spezies: Ratte

Verwaltungsinformation:

Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19

Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01

Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

2-phenylethanol	: LD50: 1 790 mg/kg	Spezies: Ratte
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate (citronellyl acetate)	: LD50: 6 800 mg/kg	Spezies: Ratte
2-Methylbutyl salicylate	: LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Ratte
hexyl 2-hydroxybenzoate	: LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Ratte
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	: LD50: 2 130 mg/kg	Spezies: Meerschweinchen
3,7-DIMETHYL-2(3),6-NONADIENONITRILE	: LD50: 2 600 mg/kg	Spezies: Ratte
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	: LD50: 3 450 mg/kg	Spezies: Ratte
2,3-benzopyrole	: LD50: 1 000 mg/kg	Spezies: Ratte
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	: LD50: 1 821 mg/kg	Spezies: Maus
2-methoxy-4-propenylphenol (= isoeugenol)	: LD50: 1 560 mg/kg	Spezies: Ratte
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.	
<b>Akute dermale Toxizität</b>	: Schätzwert Akuter Toxizität Dosis: > 2 000 mg/kg Methode: Rechenmethode	
<b>Akute dermale Toxizität</b> (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol)	: LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
hexyl 2-hydroxybenzoate	: LD50: > 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	: LD50: 5 000 mg/kg	Spezies: Kaninchen

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

3,7-DIMETHYL-2(3),6-NONADIENONITRILE : LD50: > 5 000 mg/kg Spezies: Kaninchen

3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol) : LD50: 2 650 mg/kg Spezies: Kaninchen

2,3-benzopyrole : LD50: 790 mg/kg Spezies: Kaninchen

2-methoxy-4-propenylphenol (= isoeugenol) : LD50: 1 770 mg/kg Spezies: Kaninchen

Citral : LD50: 2 250 mg/kg Spezies: Kaninchen

**Akute Toxizität (andere Verabreichungswege)** : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Hautreizung : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Augenreizung : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Keimzell-Mutagenität**

Keimzell-Mutagenität : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Karzinogenität**

Karzinogenität : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Reproduktionstoxizität**

Reproduktionstoxizität : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition**

Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition**

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition  
Aspirationsgefahr**

Aspirationstoxizität : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Phototoxizität**

Phototoxizität : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Weitere Information** : Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Algen : Keine Daten verfügbar

M-Faktor 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran : 1

M-Faktor PENTYL 2-HYDROXYBENZOATE : 1

M-Faktor 2-Methylbutyl salicylate : 1

M-Faktor cyclohexylidene-o-tolyl-acetonitrile : 1

M-Faktor  $\beta$ -Methyl-3-(1-methylethyl)-benzolpropanal : 1

M-Faktor hexyl 2-hydroxybenzoate : 1

M-Faktor 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde : 1

M-Faktor 3,7-DIMETHYL-2(3),6-NONADIENONITRILE : 1

M-Faktor 2,3-benzopyrole : 1

Verwaltungsinformation:

Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19

Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01

Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

M-Faktor	
2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo	: 1
[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-	
5-yl)propan-1-ol	
M-Faktor	
(1-methyl-2-(1,2,2-	: 1
trimethylbicyclo(3.1.0)-hex-3-	
ylmethyl)cyclopropyl)methan	
ol	
M-Faktor	
1-(2,6,6-trimethyl-3-	: 1
cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-	
one	
Toxizität gegenüber	: Keine Daten verfügbar
Bakterien	
Toxizität gegenüber Fischen	: Keine Daten verfügbar
(Chronische Toxizität)	
Toxizität gegenüber	: Keine Daten verfügbar
Daphnien und anderen	
wirbellosen Wassertieren	
(Chronische Toxizität)	
Akute aquatische Toxizität	: Keine Daten verfügbar
Chronische aquatische	: Keine Daten verfügbar
Toxizität	
Toxizität im Boden	: Keine Daten verfügbar
Andere umweltrelevante	: Keine Daten verfügbar
Organismen	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit	: Keine Daten verfügbar
Biologische Abbaubarkeit	
PENTYL 2-	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
HYDROXYBENZOATE	86 %
	Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 F
cyclohexylidene-o-tolyl-	: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
acetonitrile	

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation	: Keine Daten verfügbar
-----------------	-------------------------

**12.4 Mobilität im Boden**

Mobilität	: Keine Daten verfügbar
Verteilung zwischen den	: Keine Daten verfügbar
Umweltkompartimenten	
Zusätzliche Hinweise	: Keine Daten verfügbar
Verbleib und Verhalten in der	
Umwelt	
Physikalisch-chemische	: Keine Daten verfügbar

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

Beseitigung

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : Keine Daten verfügbar  
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) : Keine Daten verfügbar  
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : Keine Daten verfügbar  
Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : Keine Daten verfügbar  
Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.  
Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

**ADR/RID/ADN**

UN-Nummer : 3082  
Bezeichnung des Gutes : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexamethylindanopyran, Pentylsalicylat)  
Transportgefahrenklassen : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
Etiketten : 9

Verwaltungsinformation:

Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19

Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01

Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Black Lily**

Version 1.0

Überarbeitet am 17 MAR 2017

Druckdatum 17 MAR 2017

Tunnelbeschränkungscode : (E)  
Umweltgefährdend : ja

**IATA/ICAO**

UN-Nummer : 3082  
Ordnungsgemäße UN-  
Versandbezeichnung : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Hexamethylindanopyran, Pentylsalicylat)

Klasse : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Etiketten : 9  
Umweltgefährdend : ja

Verpackungsanweisung : 964  
(CAO)  
Verpackungsanweisung : 964  
(PAX)  
Verpackungsanweisung (Ltd. Qty.) : Y964

**IMDG**

UN-Nummer : 3082  
Ordnungsgemäße UN-  
Versandbezeichnung : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

(Hexamethylindanopyran, Pentylsalicylat)

Klasse : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Etiketten : 9  
EmS Brand : F-A  
EmS Leck : S-F

Meeresschadstoff : ja  
Hexamethylindanopyranpentyl salicylate

IMDG Code : Keine  
Trennungsgruppe

**ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften**

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

Verwaltungsinformation:  
Berichtsinformationen: SDS\_DE/DE/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/19  
Vertriebsinformationen: AR01/FR/FR10/01  
Informationen über den Versandauftrag: 14232029/6267672

## **ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben**

### **Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
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.

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.