



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D
Identifikationsnummer : 61130, 64270

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Riechstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Erdal-Rex GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196402
Telefax : +4961319642413
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Verantwortliche/ausstellende Person
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer

+49(0)6131-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

(2-Methoxymethylethoxy)propanol : Diese Substanz ist weder hochpersistent noch hochbioakkumulierbar (vPvB).
Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT).



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration (%) |
|---------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------|
| Linalylacetat | 115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19 | Xi; Xi; R38 | Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 | $\geq 1 - < 2$ |
| 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol | 18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37 | Xi; Xi; R38 | Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 | $\geq 1 - < 2$ |
| AGW-Stoff : | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | | | $\geq 80 - \leq 100$ |

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine Information verfügbar.



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Risiken : Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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.

Gefährliche
Verbrennungsprodukte :

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall 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.

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 : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.
- Lagerklasse (LGK) : 10, Brennbare Flüssigkeiten
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Riechstoffe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter | Stand | Grundlage |
|---------------------|--------------------------|---|----------------------------------|------------|-------------|
| 34590-94-8 | PPG-2 METHYL ETHER | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Weitere Information | : | Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ | | | |
| 34590-94-8 | PPG-2 METHYL ETHER | AGW | 50 ppm 310 mg/m ³ | 2006-01-01 | DE TRGS 900 |
| Weitere Information | : | DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) | | | |
| 34590-94-8 | PPG-2 METHYL ETHER | TWA | 100 ppm 600 mg/m ³ | | |
| Weitere Information | : | H: Hautresorption möglich | | | |
| 34590-94-8 | PPG-2 METHYL ETHER | | 100 ppm | | |



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|------|----------------------|--|--|
| Weitere Information | : | H: Hautresorption möglich | | | | |
| 34590-94-8 | | PPG-2 METHYL ETHER | STEL | 150 ppm | | |
| Weitere Information | : | H: Hautresorption möglich | | | | |
| 34590-94-8 | | PPG-2 METHYL ETHER | | 100 ppm | | |
| Weitere Information | : | REL: Empfohlene Expositionsgrenze | | | | |
| 34590-94-8 | | PPG-2 METHYL ETHER | STEL | 150 ppm 900 mg/m3 | | |

DNEL

Linalylacetat

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 2,75 mg/m3

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm2

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm2

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,68 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm2

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm2

Anwendungsbereich: Verbraucher



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

- Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 73,5 mg/m³
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 21,7 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- (2-Methoxymethylethoxy)propanol : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 310 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 37,2 mg/m³
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 308 mg/m³
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

PNEC

Linalylacetat

: Süßwasser
Wert: 0,011 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,0011 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,11 mg/l

STP
Wert: 10 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,609 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0609 mg/kg

Boden
Wert: 0,0115 mg/kg

Boden
Wert: 0,115 mg/kg

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol : Süßwasser
Wert: 27,8 µg/l

Meerwasser
Wert: 2,78 µg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,278 µg/l

STP
Wert: 10 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,594 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0594 mg/kg

Boden
Wert: 0,103 mg/kg

Indirekte Vergiftung (oral)
Wert: 111 mg/kg

(2-Methoxymethylethoxy)propanol : Süßwasser
Wert: 19 mg/l



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Meerwasser
Wert: 1,9 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 70,2 mg/kg

Meeressediment
Wert: 7,02 mg/kg

Boden
Wert: 2,74 mg/kg

intermittierende Freisetzung
Wert: 190 mg/l

STP
Wert: 4168 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:
Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.
Handschuhdicke : 0,4 mm

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf
Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen
Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,
 Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen
Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Besmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung
waschen.

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.
Empfohlener Filtertyp:
ABEK-P3-Filter
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen
Räumen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe
möglichst verhindern.
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|--------------------------------|
| Aussehen | : flüssig |
| Farbe | : klar |
| Geruch | : aromatisch |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt/Siedebereich | : Keine Information verfügbar. |
| Flammpunkt | : > 70 °C |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar |
| Brenngeschwindigkeit | : Keine Daten verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze | : Keine Daten verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : ca. 0,954 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit | : dispergierbar |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | : Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar |
| Zündtemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Thermische Zersetzung | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |

9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

115-95-7 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 13.934 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg

LD50 Ratte: > 9.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: > 5.000 mg/kg

18479-58-8 :



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

| | |
|--|--|
| Akute orale Toxizität | : LD50 Ratte: 3.600 mg/kg |
| Akute inhalative Toxizität | : LC50 : 100 mg/l |
| Akute dermale Toxizität | : LD50 Dermal Kaninchen: 5.000 mg/kg LD50 Dermal Ratte: 5.000 mg/kg LD50 Kaninchen: > 5.000 mg/kg |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Spezies: Kaninchen Ergebnis: Schwache Hautreizung Spezies: Menschen Ergebnis: Keine Hautreizung |
| 34590-94-8 : Akute orale Toxizität | : LD50 Ratte: 5.135 mg/kg LD50 Hund: 7.500 mg/kg LD50 Ratte: 5.130 mg/kg |
| Akute inhalative Toxizität | : LC50 Ratte: 55 - 60 mg/l Expositionszeit: 4 h LC50 Ratte: 3,35 mg/l Expositionszeit: 7 h |
| Akute dermale Toxizität | : LD50 Dermal Kaninchen: 19.000 mg/kg LD50 Dermal Ratte: 9.500 mg/kg LD50 Kaninchen: 9.510 mg/kg |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung. |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

18479-58-8:

| | |
|---|---|
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 38 mg/l Expositionszeit: 48 h Art des Testes: statischer Test |
|---|---|



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): 80 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

34590-94-8:

Toxizität gegenüber Fischen : (*Pimephales promelas* (fettköpfige Elritze)): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber Daphnien
und anderen wirbellosen
Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 1.919 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test

EC50 (*Crangon crangon* (Garnele)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test

NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): > 0,5 mg/l
Expositionszeit: 22 d

Toxizität gegenüber Algen : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (einzellige Grünalge)): > 969 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l
Expositionszeit: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (Kieselalge)): 6.999 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Bakterien : EC10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l
Expositionszeit: 18 h
Art des Testes: Wachstumshemmung

Toxizität gegenüber Daphnien
und anderen wirbellosen
Wassertieren (Chronische
Toxizität) : NOEC: 12 mg/l
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)

NOEC: > 0,5 mg/l
Expositionszeit: 22 d
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration): > 0,5 mg/l
Expositionszeit: 22 d
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

34590-94-8:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: > 70 %



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 E

Biologischer Abbau: 75 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 F

Biologischer Abbau: 93 %
Expositionszeit: 13 d
Methode: OECD 302 B

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

18479-58-8:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,25 (40 °C)
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

34590-94-8:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow
≤ 4).

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,01
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoffe:

34590-94-8:

Bewertung : Diese Substanz ist weder hochpersistent noch hochbioakkumulierbar
(vPvB).. Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch
toxisch (PBT)..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem
anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen
zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

Abfallschlüssel-Nr.

Europäischer Abfallkatalog
200113

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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



FROSCH OASE REF LAVENDEL 90ML NF D

WM 1111460

Bestellnummer: 0111460

Version 4.1

Überarbeitet am 09.02.2015

Druckdatum 29.05.2015

| | |
|---|---|
| Störfallverordnung 96/82/EC | : Stand: 2003 Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu |
| Wassergefährdungsklasse | : WGK 1 schwach wassergefährdend |
| TA Luft | : Gesamtstaub: nicht anwendbar : Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar : Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar : Organische Stoffe: : Anteil Klasse 1: 0,37 % : Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar : Erbgutverändernd: nicht anwendbar : Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar |
| Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) | : Prozent flüchtig: 93,46 % 891,62 g/l VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser |
| Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) | : Prozent flüchtig: 93,46 % 891,62 g/l VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R38 Reizt die Haut.

Volltext der H-Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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.