



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO
Identifikationsnummer : 71406

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel

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 (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

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration [%] |
|-----------------------|---|----------------------------|--|----------------------|
| Alkohole, C12-14, | 68891-38-3 | Xi; R38 | Skin Irrit. 2; H315 | >= 2 - < 5 |



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

| | | | | |
|---|--|-------------------|--|------------|
| ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | 01- 2119488639-16 | Xi; R41 R52/53 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| | 85536-23-8 01- 2119565130-50 | Xi; R38 | Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 2 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
- 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.
- 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.



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

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.

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 : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

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) : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

DNEL

Alkohole, C12-14, ethoxyliert,
sulfatiert, Natriumsalz

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
Wert: 175 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
Wert: 52 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte

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

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 1,76 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte

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

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,88 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,25 mg/m³

PNEC

Alkohole, C12-14, ethoxyliert,
sulfatiert, Natriumsalz

: Süßwasser
Wert: 0,24 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,024 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 5,45 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,545 mg/kg

Boden
Wert: 0,946 mg/kg

STP
Wert: 10000 mg/kg

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,071 mg/l

: Süßwasser
Wert: 0,0022 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,00022 mg/l

STP
Wert: 10 mg/l



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

Süßwassersediment
Wert: 0,136 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0136 mg/kg

Boden
Wert: 0,109 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Schutzbrille

Handschutz

Anmerkungen : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : violett

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 8,0

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Brenngeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

| | |
|--|--------------------------|
| Obere Explosionsgrenze | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : 1,02 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit | : Keine Daten verfügbar |
| 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

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem 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 : Keine Daten verfügbar

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.



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

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:

68891-38-3 :

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 4.100 mg/kg
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401
GLP: nein
- LD50 Oral Ratte: 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401
Testsubstanz: siehe Freitext
- LD50 Oral Ratte: > 5.000 mg/kg
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401
Testsubstanz: siehe Freitext
- Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 402
GLP: ja
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Spezies: Kaninchen
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405
Testsubstanz: siehe Freitext
- Spezies: Kaninchen
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405
Testsubstanz: siehe Freitext
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Testmethode: Maximierungstest
Spezies: Meerschweinchen
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 406



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

| | |
|---|--|
| Reproduktionstoxizität | : Spezies: Ratte Applikationsweg: Oral NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Methode: OECD- Prüfrichtlinie 416 |
| Teratogenität | : Spezies: Ratte Applikationsweg: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Methode: siehe Freitext |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung | : Ratte: NOAEL: > 225 mg/kg Applikationsweg: Oral Expositionszeit: 90 Tage Methode: siehe Freitext Zielorgane: Leber |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Expositionswege: Verschlucken Zielorgane: Leber |
| 85536-23-8 : Akute orale Toxizität | : LD50 Oral Ratte: > 2.000 mg/kg |
| Akute dermale Toxizität | : LD50 Dermal Ratte: > 2.000 mg/kg |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung | : Ratte: NOAEL: 150 mg/kg Applikationsweg: Oral |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

68891-38-3 :

| | |
|-----------------------------|---|
| Toxizität gegenüber Fischen | : LC50 (Danio rerio (Zebraabräbling)): 7,1 mg/l Expositionszeit: 96 h Testmethode: Durchflusstest Methode: OECD- Prüfrichtlinie 203 GLP: ja |
| | LC50 (Fisch): > 1 - 10 mg/l Testmethode: semistatischer Test Methode: OECD- Prüfrichtlinie 203 |
| | LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10 - 100 mg/l Methode: OECD- Prüfrichtlinie 203 |



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testmethode: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja
- EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 27,7 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Testmethode: Wachstumshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Testmethode: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Expositionszeit: 16 h
Testmethode: Zellvermehrungshemmtest
Methode: DIN 38412
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Testmethode: Zellvermehrungshemmtest
GLP:
- Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 1,2 mg/l
NOEC: 1 - 10 mg/l
Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 1,2 mg/l
NOEC: 1 - 10 mg/l
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
- NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211
- 85536-23-8 :**
Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 4,2 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Süßwasser



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

Toxizität gegenüber Daphnien
und anderen wirbellosen
Wassertieren : EC50 (Daphnia): 9,5 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Süßwasser

Toxizität gegenüber Algen : EC50 : 2.140 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Süßwasser

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

68891-38-3 :

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar
Biologischer Abbau: > 70 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

85536-23-8 :

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 5

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

68891-38-3 :

Verteilung zwischen den
Umweltkompartimenten : Adsorption/Boden, Medium: Boden, Koc: 191, siehe Freitext

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

IATA

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

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

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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: : AnteilKlasse 3: 2,2 %

: Organische Stoffe: : AnteilKlasse 1: < 0,01 %

: Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar



FROSCH LAVENDEL UNIV.RNG.EF 1L D PROMO

WM 0111192

Bestellnummer:

Version 1.0

Überarbeitet am 28.06.2013

Druckdatum 10.09.2013

| | |
|--|--|
| | : Erbgutverändernd: nicht anwendbar |
| | : Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar |
| Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) | : Prozent flüchtig: 0,07 % 9,02 g/l VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser |
| Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) | : Prozent flüchtig: 0,07 % 0,75 g/l VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der R-Sätze

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Aquatic Chronic | Chronische aquatische Toxizität |
| Eye Dam. | Schwere Augenschädigung |
| R38 | Reizt die Haut. |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden. |

Volltext der H-Sätze

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| 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.

500000003512