



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D  
UFI :

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Duftstoffe

#### 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)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).  
Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

3,7-Dimethyloctan-3-ol	78-69-3 201-133-9 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0 - < 1$
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0 - < 1$
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 80 - \leq 100$

### 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.
- 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 und 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.
- Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche  
Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

### 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.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschaukeln.  
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 : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter : An einem kühlen Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei  
Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit  
anderen Produkten.



**FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D**

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Duftstoffe

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
(2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmetylether, Dipropylenglykolmonomethylether	Nicht zugewiesen	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ				
		AGW	50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)				
Weitere Information: 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.)				
		AGW (Dampf und Aerosole)	50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)				
Weitere Information: 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.), Summe aus Dampf und Aerosolen.				
		TWA	50 ppm	



**FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D**

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

			308 mg/m <sup>3</sup>	
Weitere Information: Hautresorption möglich				
			100 ppm	
Weitere Information: Hautresorption möglich				
		STEL	150 ppm	
Weitere Information: Hautresorption möglich				
			100 ppm	
Weitere Information: Empfohlene Expositionsgrenze				
		STEL	150 ppm	
			900 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL	50 ppm	
			310 mg/m <sup>3</sup>	

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Stoffname	Anwendungsber eich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)propylol, Dipropylenglykolether, Dipropylenglykolether	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	65 mg/kg
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	310 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	15 mg/kg
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	1,67 mg/kg
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	308 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	283 mg/kg



**FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D**

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	121 mg/kg
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	36 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,75 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	2,76 mg/cm2
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,68 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/kg
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	2,76 mg/cm2
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	2,76 mg/cm2
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,2 mg/kg
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,7 mg/m3
Linalylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,75 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,68 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/kg
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,2 mg/kg
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	0,24 mg/cm2
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,24 mg/cm2
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	0,24 mg/cm2
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale	0,24 mg/cm2



**FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D**

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

			Effekte	
--	--	--	---------	--

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether	Süßwasser	19 mg/l
	Meerwasser	1,9 mg/l
	Süßwassersediment	70,2 mg/kg
	Meeressediment	7,02 mg/kg
	Boden	2,74 mg/kg
	Wasser	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Süßwasser	0,0089 mg/l
	Meerwasser	0,00089 mg/l
	intermittierende Freisetzung	0,089 mg/l
	STP	450 mg/l
	Süßwassersediment	0,0821 mg/kg
	Meeressediment	0,00821 mg/kg
	Boden	0,0023 mg/kg
Linalylacetat	Süßwasser	0,011 mg/l
	Meerwasser	0,0011 mg/l
	intermittierende Freisetzung	0,11 mg/l
	STP	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,609 mg/kg
	Meeressediment	0,0609 mg/kg
	Boden	0,115 mg/kg

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

### Handschutz

- Material : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang
- Material : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.  
Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.
- 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 : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Atemschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aussehen : flüssig
- Farbe : farblos
- Geruch : parfümiert
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : Nicht anwendbar
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar
- Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : > 70 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Keine Daten verfügbar
- Brennengeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar





## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

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. 0,955 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

Wasserlöslichkeit : vollkommen löslich

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 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

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.

Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen.

Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

#### Akute Toxizität

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

#### Inhaltsstoffe:

##### **3,7-Dimethyloctan-3-ol**

###### **78-69-3:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg  
LD50 Oral (Maus): > 4.500 mg/kg  
LD50 Oral (Ratte, männlich und weiblich): 8.270 mg/kg  
GLP: nein

Akute inhalative Toxizität : LC0 (Ratte, männlich und weiblich): 0,885 mg/l  
Expositionszeit: 8 h  
GLP: nein  
LC50: > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg  
GLP: Keine Information verfügbar.

#### **Linalylacetat**

###### **115-95-7:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 13.934 mg/kg  
LD50 (Ratte, männlich und weiblich): > 9.000 mg/kg  
GLP: nein

Akute inhalative Toxizität : LC50: > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg  
GLP: nein

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : LD50 (Maus): 721 mg/kg  
Methode: siehe Freitext

#### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

###### **34590-94-8:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Hund): 7.500 mg/kg  
LD50 (Ratte): 5.130 mg/kg  
LD50 (Ratte): 5.135 mg/kg



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

- 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
- LD50 (Kaninchen): 14.000 mg/kg

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### Produkt:

- Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

#### Inhaltsstoffe:

##### **3,7-Dimethyloctan-3-ol**

###### **78-69-3:**

- Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Hautreizung  
GLP : nein
- Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis  
Expositionszeit : 1 h  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439  
Ergebnis : Hautreizung

##### **Linalylacetat**

###### **115-95-7:**

- Spezies : Kaninchen  
Expositionszeit : 4 h  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Hautreizung  
GLP : Keine Information verfügbar.

##### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

###### **34590-94-8:**

- Anmerkungen : Keine Hautreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

- Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

### Inhaltsstoffe:

#### **3,7-Dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Augenreizung  
GLP : nein

#### **Linalylacetat**

##### **115-95-7:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Augenreizung  
GLP : nein

#### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

##### **34590-94-8:**

Ergebnis : Keine Augenreizung

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

##### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### **3,7-Dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : Verursacht Sensibilisierung.  
GLP : ja

#### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

##### **34590-94-8:**

Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### **3,7-Dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Testsystem: Lungenzellen von Chinesischem Hamster  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja

Art des Testes: Genmutationstest  
Testsystem: Lungenzellen von Chinesischem Hamster  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja

- Karzinogenität : Nicht eingestuft
- Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

#### **3,7-Dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

- Spezies : Ratte, männlich und weiblich  
NOAEL : 160 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 28 d  
Kontrollgruppe : ja  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 407  
GLP : ja  
Anmerkungen : Subakute Toxizität

- Spezies : Ratte, männlich und weiblich  
NOAEL : 250 mg/kg  
Applikationsweg : Haut  
Expositionszeit : 91 d  
Kontrollgruppe : ja  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 411  
Anmerkungen : Subchronische Toxizität

#### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

##### **34590-94-8:**

- Spezies : Ratte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 28 d

- Aspirationstoxizität : Nicht eingestuft



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Weitere Information

##### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio): 8,9 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 8,9 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 14,2 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 21,6 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
GLP: nein

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 9,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: nein  
GLP: nein

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h  
GLP: nein

EC10 (Pseudomonas putida): 450 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h  
Begleitanalytik: nein  
Methode: DIN 38412  
GLP: nein

#### **Linalylacetat**

##### **115-95-7:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 11 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

- Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 59 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 54,3 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: nein  
Methode: siehe Freitext  
GLP: nein
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 156,7 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: nein  
Methode: siehe Freitext  
GLP: nein
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC20 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h  
Art des Testes: Atmungshemmung  
Begleitanalytik: nein  
Methode: ISO 8192  
GLP: nein

### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8:**

- Toxizität gegenüber Fischen : (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test
- (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test
- (Fisch): > 1.000 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/Wasserpflanzen : (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): > 969 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 72 h
- EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 6.999 mg/l  
Expositionszeit: 72 h
- EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 969 mg/l  
Expositionszeit: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 969 mg/l  
Expositionszeit: 72 h
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l  
Expositionszeit: 18 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung
- EC50 (Keine Daten verfügbar): > 100 mg/l
- EC20 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- 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:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

- Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 100 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 B  
GLP: ja

Impfkultur: Belebtschlamm  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 60 - 70 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 F  
GLP: ja

##### **Linalylacetat**

##### **115-95-7:**

- Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 76 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 F





## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

GLP: nein

### (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether

#### 34590-94-8:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 70 %  
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

Biologischer Abbau: 91 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biologischer Abbau: 75 %  
Expositionszeit: 10 d  
Methode: OECD 301 F

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

#### 3,7-dimethyloctan-3-ol

##### 78-69-3:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,8 (25 °C)  
Octanol/Wasser

### (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether

#### 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

#### Produkt:

Bewertung : Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).. Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).

#### Inhaltsstoffe:

### (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether

#### 34590-94-8:

Bewertung : Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

(vPvB).. Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

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

#### Inhaltsstoffe:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol**

##### **78-69-3:**

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
- Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog  
20 01 13  
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 oder ID-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



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

### 14.5 Umweltgefahren

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA**

Kein Gefahrgut

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

Brandgefahrenklasse : Entfällt

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU : Nicht anwendbar  
des Europäischen Parlaments und  
des Rates zur Beherrschung der  
Gefahren schwerer Unfälle mit  
gefährlichen Stoffen.

Wassergefährdungsklasse : WGK 1  
schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 93,25 %  
885,9 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 93,25 %  
885,9 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für  
Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU- : Duftstoffe, LINALOOL  
Detergentienverordnung EG  
648/2004

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Volltext der H-Sätze

H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.

##### Volltext anderer Abkürzungen

Eye Irrit. : Augenreizung  
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut  
Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt  
2000/39/EC : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten  
Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten  
DE TRGS 900 : TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
2000/39/EC / TWA : Grenzwerte - 8 Stunden  
DE TRGS 900 / AGW : Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der



## FROSCH OASE RAUMERF.CREME SPA OGP 90ML D

WM 1414365

Bestellnummer: 0114169

Version 3.6

Überarbeitet am 28.07.2023

Druckdatum 25.03.2024

Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

**Einstufung des Gemisches:**

**Einstufungsverfahren:**

Rechenmethode

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 vermischt, vermengt 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.

DE / DE

50000004528