

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon  
UFI: 5PDO-YADJ-E40A-KDRU

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

##### Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

##### Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

##### Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.2 Toilettreiniger

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Name oder Handelsname REINEX GmbH & Co. KG  
Adresse Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
Deutschland  
Telefon +49 2305-923920  
E-mail info@reinexchemie.de  
Web-Adresse www.reinexchemie.de

##### E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Name REINEX GmbH & Co. KG  
E-mail info@reinexchemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.  
Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.  
Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.  
Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.  
Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.  
Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Telefon: +49 30 19240.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

##### Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramm



##### Signalwort

Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

### Weitere Informationen

EUH208 Enthält Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien, Citral, Dipenten, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

>=30 % nichtionische Tenside, <5 % amphotere Tenside. Enthält Duftstoffe (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool, Geraniol, Citronellol) und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Natrium Benzoate).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

**Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft**

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68439-49-6 EG: 500-212-8 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C16-18, ethoxyliert	30-40	Eye Irrit. 2, H319	
EG: 931-513-6 Registrierungsnummer: 01-2119513359-38	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze	2-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C < 10 %	3
CAS: 68439-46-3 EG: 931-514-1 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C9-11, ethoxyliert	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
EG: 938-945-4 Registrierungsnummer: 01-2119982324-34-	Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien	0,2-0,4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0	
Überarbeitet am	11.03.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EG: 226-394-6 Registrierungsnummer: 01-2119462829-23-	Citral	0,2-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3450 mg/kg KG ATE Dermal = 2250 mg/kg KG	
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	Dipenten	0,1-0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 5300 mg/kg KG	1, 2
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EG: 204-662-3 Registrierungsnummer: 01-2119548408-32-	Isopentylacetat	0,01-0,05	Flam. Liq. 3, H226 EUH066 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 16600 mg/kg KG	1, 2
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2 Registrierungsnummer: 01-2119472545-33-	Diphenylether	0,005-0,01	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2450 mg/kg KG	2

### Anmerkungen

- 1 Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
- 2 Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.
- 3 Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien - UVCB-Stoffe.

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

#### Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen. Sichern Sie den Betroffenen gegen Unterkühlung. Sichern Sie eine ärztliche Behandlung ab, wenn eine Reizung, Atemnot oder andere Symptome andauern.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert.

### Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Spülen Sie mindestens 10 Minuten. Sorgen Sie für ärztliche Behandlung, möglichst bei einem Facharzt.

### Beim Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN - auch das eigentliche Hervorrufen eines Erbrechens kann Komplikationen verursachen, zum Beispiel bei Shampoos und weiteren schaumbildenden Stoffen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### Bei Einatmen

Nicht erwartet.

### Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

### Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenreizung.

### Beim Verschlucken

Reizung, Unwohlsein.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt in geeigneter Weise mechanisch. Das gesammelte Material muss gemäß den Anweisungen in Abschnitt 13 entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

Inhalt	Verpackungssorte	Verpackungswerkstoff
75 ml	Spender	PP

Lagertemperatur min 5 °C, max 35 °C

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

#### Deutschland

#### DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	MAK 8h	28 mg/m <sup>3</sup>	Gefahr der Hautresorption
	MAK	5 ppm	
	MAK 15min	112 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK 15min	20 ppm	
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	MAK 8h	270 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK	50 ppm	
	MAK 15min	270 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK 15min	50 ppm	
Diphenylether Dampf und Aerosole (CAS: 101-84-8)	MAK 8h	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK 15min	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	MAK	1 ppm	
	MAK 15min	1 ppm	

#### Deutschland

#### IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	AGW 8h	28 mg/m <sup>3</sup>	Gefahr der Hautresorption, Sensibilisierung der Haut
	AGW 8h	5 ppm	
	AGW short	112 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW short	20 ppm	
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	AGW 8h	270 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW 8h	50 ppm	
	AGW short	270 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW short	50 ppm	
Diphenylether Dampf und Aerosole (CAS: 101-84-8)	AGW 8h	7,1 mg/m <sup>3</sup>	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Deutschland

### IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether Dampf und Aerosole (CAS: 101-84-8)	AGW 8h	1 ppm	
	AGW short	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW short	1 ppm	

### Deutschland

### TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	8h	28 mg/m <sup>3</sup>	hautresorptiv, Sensibilisierung der Haut
	8h	5 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	112 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	20 ppm	
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	8h	270 mg/m <sup>3</sup>	
	8h	50 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	270 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	50 ppm	
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	8h	7,1 mg/m <sup>3</sup>	Summe aus Dampf und Aerosolen.
	8h	1 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	1 ppm	

### Europäische Union

### Richtlinie (EU) 2017/164

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 Stunden	7 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 Stunden	1 ppm	
	OEL 15 Minuten	14 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 Minuten	2 ppm	

### Europäische Union

### Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	OEL 8 Stunden	270 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 Stunden	50 ppm	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Europäische Union

### Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	OEL 15 Minuten	540 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 Minuten	100 ppm	

### DNEL

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

### Citral

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Oral	0,6 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	1,7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	9 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	

### Diphenylether

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Inhalation	9,68 mg/m <sup>3</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	245,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	58,33 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	0,15 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Isopentylacetat

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Verbraucher	Oral	1,47 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1,47 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	2,95 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	20,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	

### Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Inhalation	5,12 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	1,45 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	0,1333 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	1,26 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	0,73 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	0,73 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	

### PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,0135 mg/l	
Meerwasser	0,00135 mg/l	
Süßwassersedimenten	1 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,1 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,8 mg/kg Trockener Boden	
Mikroorganismen in Kläranlage	3000 mg/l	

### Citral

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,00678 mg/l	
Meerwasser	0,000678 mg/l	
Süßwassersedimenten	0,125 mg/kg	
Meer Sedimenten	0,0125 mg/kg	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,0209 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlage	1,6 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,0678 mg/l	

### Diphenylether

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Boden (Landwirtschaftliche)	0,0681 mg/kg Trockener Boden	



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

Diphenylether

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Meer Sedimenten	0,0345 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Süßwassersedimenten	0,0345 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,017 mg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l	
Süßwasser Umgebung	0,0071 mg/l	
Meerwasser	0,00071 mg/l	

Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	5,2 µg/l	
Meerwasser	0,52 µg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	3 mg/l	
Süßwassersedimenten	0,581 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,0581 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,113 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	52 µg/l	
Nahrungskette	15 mg/kg Nahrung	

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

#### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille.

#### Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

#### Atemschutz

Nicht notwendig.

#### Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Zustand	fest
Farbe	gelb
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Citral (CAS: 5392-40-5)	98 °C
Dipenten (CAS: 138-86-3)	50 °C
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	33 °C

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien	53 °C
Selbstentzündungstemperatur	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert	5-7 (unverdünnt bei 20 °C)
Kinematische Viskosität	gilt für Flüssigkeiten
Wasserlöslichkeit	löslich
Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	0,95-1,05 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Relative Dampfdichte	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Partikeleigenschaften	gilt für Feststoffe
Form	fester Stoff: kompakt
die Angabe ist nicht verfügbar	

### 9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	min. 40 %
keine	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

unerwähnt

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

#### Akute Toxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Dermal	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Inhalation	LC <sub>50</sub>		>1,6 mg/ml	4 Std.	Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen  
Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Kaninchen			Innospec
Oral	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Innospec

Alkohole, C16-18, ethoxiliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Ratte			

Citral

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		2250 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		3450 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		3450 mg/kg KG					
Dermal	ATE		2250 mg/kg KG					

Dipenten

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		5300 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		5300 mg/kg KG					

Diphenylether

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>7940 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		2450 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		2450 mg/kg KG					

Isopentylacetat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		16600 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		16600 mg/kg KG					

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen	

Citral

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Reizend		1% 48 Std.	Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		100mg 24 Std.	Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		40mg 24 Std.	Mensch	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		16mg 48 Std.	Mensch	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		50mg 48 Std.	Schwein	DROM Fragrances
Haut	Reizend		500mg 24 Std.	Kaninchen	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		100mg 24 Std.	Kaninchen	DROM Fragrances

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Auge	Reizend		Kaninchen

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Keimzell-Mutagenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Dipenten

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
	Hoch				DROM Fragrances

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		8 mg/l	96 Std.	Fische (Oncorhynchus mykiss)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		15 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		0,6 mg/l	72 Std.	Algen (Selenastrum capricornutum)			Adam & Partner s.r.o.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 Std.	Algen		Analog Zugang	Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 Std.	Fische			Innospec

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		>1000 mg/l		Bakterien (Pseudomonas putida)			

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		1,69 g/l	96 Std.				CESIO

### Citral

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		103,8 mg/l	72 Std.	Algen und andere Wasserpflanzen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		7 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		6,8 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

### Dipenten

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		28,2 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)	Süßwasser		DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		20,2 mg/l	96 Std.	Fische (Pimephales promelas)	Süßwasser		DROM Fragrances
IC <sub>50</sub>		13,798 mg/l	96 Std.	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser		DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		31 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)	Süßwasser		DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		38,5 mg/l	96 Std.	Fische (Pimephales promelas)	Süßwasser		DROM Fragrances

### Diphenylether

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		0,304 mg/l	72 Std.	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser		DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		1,7 mg/l	96 Std.	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser		DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		1,7 mg/l	96 Std.	Fische (Lepomis macrochirus)	Süßwasser		DROM Fragrances

### Isopentylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC 10		674 mg/l	30 Min	Mikroorganismen			DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		5,4 mg/l	72 Std.	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		5,184 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		6,104 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

### Chronische Toxizität

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 Tag	Daphnia (Daphnia magna)		Innospec
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	14 Tag	Fische		Innospec

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 306	76 %	28 Tag	Salzwasser	Biologisch leicht abbaubar	Innospec
	EU C.3 (92/69/EEC)	95 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	Innospec

Alkohole, C16-18, ethoxiliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 302B	>80 %				
	OECD 301E	94 %	28 Tag			
	OECD 301B	69 %	28 Tag			

Citral

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301C	92 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Dipenten

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301D	83 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Isopentylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	88 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

### Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301D	72 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,2					Innospec
BCF	71					Innospec

### Citral

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	2,76					DROM Fragrance
BCF	89,72					DROM Fragrance

### Dipenten

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,57					DROM Fragrance

### Diphenylether

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,21					DROM Fragrance
BCF	200					DROM Fragrance

Nicht aufgeführt.

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht aufgeführt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

#### Abfallvorschriften

Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

#### Abfallbezeichnung für die Verpackung

- 15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe
- 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

unerwähnt

### 14.3. Transportgefahrenklassen

unerwähnt

### 14.4. Verpackungsgruppe

unerwähnt

### 14.5. Umweltgefahren

unerwähnt

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

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

unerwähnt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). TRGS 900. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG). Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung.

#### Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse: WGK 3 - stark wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
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 Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Augenschutz tragen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### Die Liste der zusätzlichen Angaben über die Gefährlichkeit in dem Sicherheitsdatenblatt benutzt

EUH208	Enthält Reaktionsmasse von 1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan und Cineol und p-Mentha-1,4 (8)-dien, Citral, Dipenten, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

#### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güter
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC <sub>50</sub>	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
IC <sub>50</sub>	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Lemon

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		
LC <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet		
LD <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung		
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung		
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung		
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient		
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen		
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe		
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung		
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung		
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung		
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung		
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz		
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch		
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration		
ppm	Teile pro Million		
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe		
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter		
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften		
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien		
VOC	Flüchtige organische Verbindungen		
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar		

Acute Tox.	Akute Toxizität
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Flam. Liq.	Flüssigkeit entzündbar
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut

### Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

### Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdokumentation.

### Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 28.06.2019. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 3, 13, 15 und 16. Neues Sicherheitsdatenblattformat.

### Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

### Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch

UFI:

REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Gemisch

MSD0-GA2X-Q40T-8RAW

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

##### Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

##### Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

##### Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.2 Toilettenreiniger

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Name oder Handelsname

Adresse

Telefon

E-mail

Web-Adresse

REINEX GmbH & Co. KG

Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
Deutschland

+49 2305-923920

info@reinexchemie.de

www.reinexchemie.de

##### E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Name

E-mail

REINEX GmbH & Co. KG

info@reinexchemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.

Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.

Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.

Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.

Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Telefon: +49 30 19240.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Eye Irrit. 2, H319

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

##### Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramm



##### Signalwort

Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

### Weitere Informationen

EUH208 Enthält Citronellol, Benzylsalicylat, Linalool, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

>= 30 % nichtionische Tenside, <5 % amphotere Tenside. Enthält Duftstoffe (Citronellol, Linalool, Benzyl Salicylate) und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Natrium Benzoate).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

**Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft**

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68439-49-6 EG: 500-212-8 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C16-18, ethoxyliert	30-40	Eye Irrit. 2, H319	
EG: 931-513-6 Registrierungsnummer: 01-2119513359-38	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze	2-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C < 10 %	2
CAS: 68439-46-3 EG: 931-514-1 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C9-11, ethoxyliert	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0 Registrierungsnummer: 01-2119453995-23-	Citronellol	0,2-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3450 mg/kg KG ATE Dermal = 2650 mg/kg KG	
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 Registrierungsnummer: 01-2119450011-60-	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)	0,1-0,2	ist nicht als gefährlich eingestuft Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 5135 mg/kg KG ATE Dermal = 9500 mg/kg KG	1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0	
Überarbeitet am	11.03.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 118-58-1 EG: 204-262-9 Registrierungsnummer: 01-2119969442-31-	Benzylsalicylat	0,1-0,2	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2227 mg/kg KG	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Registrierungsnummer: 01-2119474016-42-	Linalool	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2790 mg/kg KG ATE Dermal = 5610 mg/kg KG	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

### Anmerkungen

- 1 Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.
- 2 Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien - UVCB-Stoffe.

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

#### Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

#### Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Spülen Sie mindestens 10 Minuten. Sorgen Sie für ärztliche Behandlung, möglichst bei einem Facharzt.

#### Beim Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN - auch das eigentliche Hervorrufen eines Erbrechens kann Komplikationen verursachen, zum Beispiel bei Shampoos und weiteren schaumbildenden Stoffen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Bei Einatmen

Nicht erwartet.

#### Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Beim Verschlucken

Reizung, Unwohlsein.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt in geeigneter Weise mechanisch. Das gesammelte Material muss gemäß den Anweisungen in Abschnitt 13 entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

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

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

Inhalt	Verpackungssorte	Verpackungswerkstoff
75 ml	Spender	PP

Lagertemperatur min 5 °C, max 35 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

#### Deutschland

#### DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch) Dampf und Aerosole (CAS: 34590-94-8)	MAK 8h	310 mg/m <sup>3</sup>	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen  
Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Deutschland

### DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch) Dampf und Aerosole (CAS: 34590-94-8)	MAK 15min	310 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK	50 ppm	
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch) (CAS: 34590-94-8)	MAK	50 ppm	
	MAK 15min	50 ppm	

### Deutschland

### IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch) Dampf und Aerosole (CAS: 34590-94-8)	AGW 8h	310 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW 8h	50 ppm	
	AGW short	310 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW short	50 ppm	

### Deutschland

### TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch) (CAS: 34590-94-8)	8h	310 mg/m <sup>3</sup>	Summe aus Dampf und Aerosolen.
	8h	50 ppm	
	Kurzzeitwertk onzentration	310 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertk onzentration	50 ppm	

### Europäische Union

### Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch) (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 Stunden	308 mg/m <sup>3</sup>	Haut
	OEL 8 Stunden	50 ppm	

### DNEL

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	283 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	308 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Verbraucher	Dermal	121 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	0,33 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

### 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

### Benzylsalicylat

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Verbraucher	Oral	0,45 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	0,45 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	0,78 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	0,9 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	3,17 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	

### Citronellol

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	2,95 mg/cm <sup>2</sup>	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	2,95 mg/cm <sup>2</sup>	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Akute lokalen Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Oral	13,8 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	196,4 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	327,4 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen  
Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Linalool

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	15 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Oral	0,2 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	1,2 mg/kg KG/Tag	Akute systematischen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1,25 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	2,5 mg/kg KG/Tag	Akute systematischen Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	2,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Akute systematischen Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	5 mg/kg KG/Tag	Akute systematischen Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Akute systematischen Wirkungen	

### PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,0135 mg/l	
Meerwasser	0,00135 mg/l	
Süßwassersedimenten	1 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,1 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,8 mg/kg Trockener Boden	
Mikroorganismen in Kläranlage	3000 mg/l	

### Benzylsalicylat

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,00103 mg/l	
Meerwasser	0,000103 mg/l	
Süßwassersedimenten	0,584 mg/kg	
Meer Sedimenten	0,0583 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,116 mg/kg	
Nahrungskette	80 mg/kg	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,0103 mg/l	

### Citronellol

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,0024 mg/l	
Meerwasser	0,00024 mg/l	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Citronellol

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Mikroorganismen in Kläranlage	580 mg/l	
Süßwassersedimenten	0,0256 mg/kg	
Meer Sedimenten	0,00256 mg/kg	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,00371 mg/kg	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,024 mg/l	

### Linalool

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,2 mg/l	
Meerwasser	0,02 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	2 mg/l	
Süßwassersedimenten	2,22 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,222 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,327 mg/kg Trockener Boden	
Mikroorganismen in Kläranlage	>10 mg/l	

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille.

### Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

### Atemschutz

Nicht notwendig.

### Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Zustand	fest
Farbe	rosa
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Linalool (CAS: 78-70-6)	77,2 °C
Selbstentzündungstemperatur	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert	5-7 (unverdünnt bei 20 °C)
Kinematische Viskosität	gilt für Flüssigkeiten
Wasserlöslichkeit	löslich
Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

Dichte und/oder relative Dichte  
Dichte 0,95-1,05 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C  
Relative Dichte die Angabe ist nicht verfügbar  
Relative Dampfdichte gilt für Gase und Flüssigkeiten  
Partikeleigenschaften gilt für Feststoffe  
Form fester Stoff: kompakt

### 9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse) min. 40 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

unerwähnt

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

#### Akute Toxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Inhalation (Dämpfe)	LC <sub>50</sub>		55-60 mg/l	4 Std.	Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Dermal	LD <sub>50</sub>		13000-14000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Dermal	LD <sub>50</sub>		9500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		8270 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		5135 mg/kg KG					
Dermal	ATE		9500 mg/kg KG					

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partners s.r.o.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Inhalation	LC <sub>50</sub>		>1,6 mg/ml	4 Std.	Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.

### 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Kaninchen			Innospec
Oral	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Innospec

### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Ratte			

### Benzylsalicylat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		2227 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		2227 mg/kg KG					

### Citronellol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		2650 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		3450 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		3450 mg/kg KG					
Dermal	ATE		2650 mg/kg KG					

### Linalool

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		5610 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		2790 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		2790 mg/kg KG					

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Linalool

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	ATE		5610 mg/kg KG					

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

#### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen	

#### Citronellol

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Stark reizend		24 Std.	Meerschweinchen	DROM Fragrances
Haut	Reizend		48 Std.	Mensch	
Haut	Reizend		4 Std.	Kaninchen	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		24 Std.	Kaninchen	

#### Linalool

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Reizend		100mg 24 Std.	Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		32% 72 Std.	Mensch	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		16mg 48 Std.	Mensch	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		500mg 24 Std.	Kaninchen	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		100mg 24 Std.	Kaninchen	DROM Fragrances

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend		Kaninchen	

#### Citronellol

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend		Kaninchen	DROM Fragrances

#### Linalool

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend	0,1 MI 1 Std.	Kaninchen	DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Linalool

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend	UI 1 Std.		DROM Fragrances

### Sensibilisierung

#### Citronellol

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Haut	Sensibilisierende		Maus		DROM Fragrances

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Keimzell-Mutagenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar.

#### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		969 mg/l	96 Std.	Algen (Selenastrum capricornutum)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		1919 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerenmischung)

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		>10000 mg/l	96 Std.	Fische (Pimephales promelas)			DROM Fragrances

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		8 mg/l	96 Std.	Fische (Oncorhynchus mykiss)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		15 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		0,6 mg/l	72 Std.	Algen (Selenastrum capricornutum)			Adam & Partner s.r.o.

### 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 Std.	Algen		Analog Zugang	Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 Std.	Fische			Innospec

### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		>1000 mg/l		Bakterien (Pseudomonas putida)			
LC <sub>50</sub>		1,69 g/l	96 Std.				CESIO

### Benzylsalicylat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		1,29 mg/l	72 Std.	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		1,16 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		1,03 mg/l	96 Std.	Fische (Danio rerio)			DROM Fragrances

### Citronellol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC 10		580 mg/l	30 Min	Mikroorganismen			DROM Fragrances



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Citronellol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 Std.	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		17,48 mg/kg	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		14,66 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

### Linalool

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		141,4 mg/l	96 Std.	Algen und andere Wasserpflanzen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		59 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		>100 mg/l	3 Std.	Mikroorganismen			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		27,8 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

### Chronische Toxizität

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 Tag	Daphnia (Daphnia magna)		Innospec
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	14 Tag	Fische		Innospec

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301E	>70 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 306	76 %	28 Tag	Salzwasser	Biologisch leicht abbaubar	Innospec
	EU C.3 (92/69/EEC)	95 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	Innospec

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 302B	>80 %				
	OECD 301E	94 %	28 Tag			
	OECD 301B	69 %	28 Tag			

Benzylsalicylat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	93 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Citronellol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	90 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Linalool

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301C	64,2 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,2					Innospec
BCF	71					Innospec

Citronellol

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	3,41					DROM Fragrance
BCF	82,59					DROM Fragrance

Linalool

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	2,84					DROM Fragrance

Nicht aufgeführt.

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht aufgeführt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

#### Abfallvorschriften

Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

#### Abfallbezeichnung für die Verpackung

- 15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe
- 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Unterliegt nicht den vorschritten des ADR

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

unerwähnt

### 14.3. Transportgefahrenklassen

unerwähnt

### 14.4. Verpackungsgruppe

unerwähnt

### 14.5. Umweltgefahren

unerwähnt

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

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

unerwähnt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). TRGS 900. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG). Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung.

#### Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse: WGK 2 - deutlich wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

H-	ist nicht als gefährlich eingestuft
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Augenschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

#### Die Liste der zusätzlichen Angaben über die Gefährlichkeit in dem Sicherheitsdatenblatt benutzt

EUH208	Enthält Citronellol, Benzylsalicylat, Linalool, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

#### Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

#### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC <sub>50</sub>	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
IC <sub>50</sub>	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
Acute Tox.	Akute Toxizität
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Ohne Einstufung	Ohne Einstufung
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut

### Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Flower

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.  
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

### Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 28.06.2019. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 3, 13, 15 und 16. Neues Sicherheitsdatenblattformat.

### Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

### Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch

UFI:

REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Gemisch

4KDO-FAQ5-340U-X25S

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

##### Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

##### Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

##### Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.2 Toilettenreiniger

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

Name oder Handelsname

Adresse

Telefon

E-mail

Web-Adresse

REINEX GmbH & Co. KG

Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel  
Deutschland

+49 2305-923920

info@reinexchemie.de

www.reinexchemie.de

##### E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Name

E-mail

REINEX GmbH & Co. KG

info@reinexchemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.

Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.

Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.

Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.

Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Telefon: +49 30 19240.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Eye Irrit. 2, H319

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

##### Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramm



##### Signalwort

Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

### Weitere Informationen

EUH208 Enthält Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

>=30 % nichtionische Tenside, <5 % amphotere Tenside. Enthält Duftstoffe (alpha-Isomethyl ionone, Citronellol, Hexyl cinnamal, Coumarin) und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Natrium Benzoate).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

**Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft**

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68439-49-6 EG: 500-212-8 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C16-18, ethoxyliert	30-40	Eye Irrit. 2, H319	
EG: 931-513-6 Registrierungsnummer: 01-2119513359-38	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze	2-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C < 10 %	2
CAS: 68439-46-3 EG: 931-514-1 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C9-11, ethoxyliert	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1 Registrierungsnummer: 01-2119488961-23-	Allylheptanoat	0,1-0,2	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 218 mg/kg KG ATE Dermal = 810 mg/kg KG	



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0	
Überarbeitet am	11.03.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
EG: 943-728-2 Registrierungsnummer: 01-2119982384-28-	Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3900 mg/kg KG	
CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2 Registrierungsnummer: 01-2119472545-33-	Diphenylether	0,01-0,05	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2450 mg/kg KG	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

### Anmerkungen

- 1 Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.
- 2 Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien - UVCB-Stoffe.

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

#### Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

#### Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Spülen Sie mindestens 10 Minuten. Sorgen Sie für ärztliche Behandlung, möglichst bei einem Facharzt.

#### Beim Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN - auch das eigentliche Hervorrufen eines Erbrechens kann Komplikationen verursachen, zum Beispiel bei Shampoos und weiteren schaumbildenden Stoffen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Bei Einatmen

Nicht erwartet.

#### Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Beim Verschlucken

Reizung, Unwohlsein.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt in geeigneter Weise mechanisch. Das gesammelte Material muss gemäß den Anweisungen in Abschnitt 13 entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

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

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

Inhalt	Verpackungssorte	Verpackungswerkstoff
75 ml	Spender	PP

Lagertemperatur min 5 °C, max 35 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

#### Deutschland

#### DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether Dampf und Aerosole (CAS: 101-84-8)	MAK 8h	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK 15min	7,1 mg/m <sup>3</sup>	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Deutschland

### DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	MAK	1 ppm	
	MAK 15min	1 ppm	

### Deutschland

### IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether Dampf und Aerosole (CAS: 101-84-8)	AGW 8h	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW 8h	1 ppm	
	AGW short	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	AGW short	1 ppm	

### Deutschland

### TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	8h	7,1 mg/m <sup>3</sup>	Summe aus Dampf und Aerosolen.
	8h	1 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	7,1 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	1 ppm	

### Europäische Union

### Richtlinie (EU) 2017/164

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 Stunden	7 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 Stunden	1 ppm	
	OEL 15 Minuten	14 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 Minuten	2 ppm	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen  
Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### DNEL

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

### Allylheptanoat

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Verbraucher	Dermal	2,3 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	2,3 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	4,7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	16 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	

### Diphenylether

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Inhalation	9,68 mg/m <sup>3</sup>	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	245,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	58,33 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	0,15 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen	

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Inhalation	0,44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	0,125 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	0,062 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	0,108 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	0,062 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

### PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,0135 mg/l	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Meerwasser	0,00135 mg/l	
Süßwassersedimenten	1 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,1 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,8 mg/kg Trockener Boden	
Mikroorganismen in Kläranlage	3000 mg/l	

Allylheptanoat

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,00012 mg/l	
Süßwassersedimenten	0,012 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meerwasser	0,000012 mg/l	
Meer Sedimenten	0,001 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,002 mg/kg Trockener Boden	

Diphenylether

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Boden (Landwirtschaftliche)	0,0681 mg/kg Trockener Boden	
Meer Sedimenten	0,0345 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Süßwassersedimenten	0,0345 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,017 mg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l	
Süßwasser Umgebung	0,0071 mg/l	
Meerwasser	0,00071 mg/l	

Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	7,5 µg/l	
Meerwasser	0,75 µg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	75 µg/l	
Süßwassersedimenten	0,226 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,0226 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,0408 mg/kg Trockener Boden	
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l	

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

#### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille.

#### Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Atemschutz

Nicht notwendig.

### Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Zustand	fest
Farbe	blau
Farbintensität	hell
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Allylheptanoat (CAS: 142-19-8)	79 °C
Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	70 °C
Selbstentzündungstemperatur	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert	5-7 (unverdünnt bei 20 °C)
Kinematische Viskosität	gilt für Flüssigkeiten
Wasserlöslichkeit	löslich
Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	0,95-1,05 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	gilt für Feststoffe
Form	fester Stoff: kompakt
die Angabe ist nicht verfügbar	

### 9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	min. 40 %
keine	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

unerwähnt

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

#### Akute Toxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Dermal	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Inhalation	LC <sub>50</sub>		>1,6 mg/ml	4 Std.	Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.

##### 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Kaninchen			Innospec
Oral	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Innospec

##### Alkohole, C16-18, ethoxiliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Ratte			

##### Allylheptanoat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		810 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		218 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		218 mg/kg KG					
Dermal	ATE		810 mg/kg KG					

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Diphenylether

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>7940 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		2450 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		2450 mg/kg KG					

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		3900 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		3900 mg/kg KG					

### Reizung

#### Allylheptanoat

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Leicht reizend		Kaninchen	DROM Fragrances

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

#### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art
Haut	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art
Auge	Reizend		Kaninchen

### Sensibilisierung

#### Allylheptanoat

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Haut	Nicht sensibilisierende		Kaninchen		DROM Fragrances

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

### Keimzell-Mutagenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar.

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		8 mg/l	96 Std.	Fische (Oncorhynchus mykiss)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		15 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		0,6 mg/l	72 Std.	Algen (Selenastrum capricornutum)			Adam & Partner s.r.o.

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 Std.	Algen		Analog Zugang	Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 Std.	Fische			Innospec

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		>1000 mg/l		Bakterien (Pseudomonas putida)			
LC <sub>50</sub>		1,69 g/l	96 Std.				CESIO

### Allylheptanoat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		3,27 mg/l	72 Std.	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		0,89 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		0,12 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances
NOEC		0,278 mg/l	72 Std.	Algen			DROM Fragrances

### Diphenylether

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		0,304 mg/l	72 Std.	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser		DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		1,7 mg/l	96 Std.	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser		DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		1,7 mg/l	96 Std.	Fische (Lepomis macrochirus)	Süßwasser		DROM Fragrances

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		31 mg/l	72 Std.	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		22,4 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		7,5 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Chronische Toxizität

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 Tag	Daphnia (Daphnia magna)		Innospec
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	14 Tag	Fische		Innospec

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 306	76 %	28 Tag	Salzwasser	Biologisch leicht abbaubar	Innospec
	EU C.3 (92/69/EEC)	95 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	Innospec

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 302B	>80 %				
	OECD 301E	94 %	28 Tag			
	OECD 301B	69 %	28 Tag			

Allylheptanoat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301B	83 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	<60 %	28 Tag		Biologisch schwer abbaubar	DROM Fragrances

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- (C12-18-(geradzahlig) acyl)-derivate, Hydroxide, innere Salze

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,2					Innospec
BCF	71					Innospec

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum 28.06.2019  
Überarbeitet am 11.03.2021 Nummer der Fassung 2.0

### Allylheptanoat

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	3,97					DROM Fragrance
BCF	123,4					DROM Fragrance

### Diphenylether

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,21					DROM Fragrance
BCF	200					DROM Fragrance

### Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	2,7					DROM Fragrance

Nicht aufgeführt.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht aufgeführt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

#### Abfallvorschriften

Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

#### Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe  
15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

unerwähnt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### 14.3. Transportgefahrenklassen

unerwähnt

### 14.4. Verpackungsgruppe

unerwähnt

### 14.5. Umweltgefahren

unerwähnt

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

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

unerwähnt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). TRGS 900. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG). Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluoriierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung.

#### Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse:

WGK 3 - stark wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H301+H311	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.

### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Augenschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019		
Überarbeitet am	11.03.2021	Nummer der Fassung	2.0

### Die Liste der zusätzlichen Angaben über die Gefährlichkeit in dem Sicherheitsdatenblatt benutzt

EUH208 Enthält Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC <sub>50</sub>	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
IC <sub>50</sub>	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD <sub>50</sub>	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## REINEX FRESH WC-Duftblüte Ocean

Erstellungsdatum	28.06.2019	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	11.03.2021		

Acute Tox.	Akute Toxizität
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut

### Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

### Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

### Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 28.06.2019. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 3, 13, 15 und 16. Neues Sicherheitsdatenblattformat.

### Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

### Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.