

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0
Überarbeitet am	29.11.2021		

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean  
UFI 9GNO-1A6P-940C-TFSQ

#### 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

unerwähnt

#### 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 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.  
Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.  
Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.  
Vergiftungs-Informationen-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.  
Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

### 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.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
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 Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramm



##### Signalwort

Gefahr

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### Gefährliche Stoffe

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
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 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
P305+P351+P338+P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### Weitere Informationen

EUH208 Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat, Dodecanal, Benzisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
15- < 30 % anionische Tenside, < 5 % amphotere Tenside, < 5 % nichtionische Tenside. Enthält Duftstoffe (CITRONELLOL, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE) und Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE).

### 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: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-	Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)	22-25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	
CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8 Registrierungsnummer: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acyl-derivate., Hydroxide, Innere Salze	2,5-3,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	2
CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6 Registrierungsnummer: 01-2119487984-16-	Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte	0,6-0,9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 3 % < C < 10 %	2

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0	
Überarbeitet am	29.11.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 32210-23-4 EG: 250-954-9 Registrierungsnummer: 01-2119976286-24-	4-tert-Butylcyclohexylacetat	0,2-0,4	Skin Sens. 1B, H317 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 3323 mg/kg TH ATE Dermálně = 4680 mg/kg TH	
CAS: 112-54-9 EG: 203-983-6 Registrierungsnummer: 01-2119969441-33-	Dodecanal	0,04-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 23000 mg/kg TH	
CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2 Registrierungsnummer: 01-2119472545-33-	Diphenylether	0,01-0,04	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 2450 mg/kg TH	1
CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 Registrierungsnummer: 01-2120743516-53-	Dodecannitril	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 3400 mg/kg TH	
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. Platzieren Sie bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in eine stabilisierte Seitenlage mit leicht geneigtem Kopf und achten Sie auf eine Durchgängigkeit der Atemwege, rufen Sie keineswegs ein Erbrechen hervor. Wenn der Betroffene selbst erbricht, achten Sie auf ein Verschlucken des Erbrochenen. Führen Sie bei lebensgefährlichen Zuständen zuerst einen Wiederbelebungsversuch des Betroffenen durch und sichern Sie ärztliche Hilfe ab. Bei Atemstillstand - sofort eine künstliche Beatmung einleiten. Bei Herzstillstand - sofort indirekte Herzmassage durchführen.

#### 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.

#### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009		
Überarbeitet am	29.11.2021	Nummer der Fassung	7.0

### 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. Führen Sie in keinem Fall eine Neutralisation durch! Führen Sie die Ausspülung 10-30 Minuten von der inneren zur äußeren Ecke durch, damit das andere Auge nicht betroffen wird. Rufen Sie je nach Situation einen Krankenwagen oder sichern Sie schnellstmöglich eine ärztliche Untersuchung ab. Zu einer Untersuchung muss jeder auch im Fall eines geringen Kontakts entsandt werden.

### 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

Das Einatmen von Dämpfen kann Verätzungen der Atemwege verursachen.

##### Bei Berührung mit der Haut

Verursacht Hautreizungen.

##### Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenschäden.

##### Beim Verschlucken

Kann zu Verätzungen des Verdauungstrakts führen.

#### 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

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

#### 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-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### 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
55 ml	Flasche	PET

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

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-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0
Überarbeitet am	29.11.2021		

### DNEL

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) acylDerivate., Hydroxide, Innere Salze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	175 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		SASOL Germany GmbH
Verbraucher	Inhalation	52 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		SASOL Germany GmbH
Arbeiter	Dermal	2750 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		SASOL Germany GmbH
Verbraucher	Dermal	1650 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		SASOL Germany GmbH
Verbraucher	Oral	15 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		SASOL Germany GmbH
Arbeiter	Dermal	0,132 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen		SASOL Germany GmbH
Verbraucher	Dermal	0,079 mg/cm <sup>2</sup>	Chronische lokale Wirkungen		SASOL Germany GmbH

Diphenylether

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

Dodecanal

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Dermal	14,1 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	49,7 mg/l	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	12,3 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0
Überarbeitet am	29.11.2021		

### PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylDerivate., 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	

### 4-tert-Butylcyclohexylacetat

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,0053 mg/l	
Meerwasser	0,00053 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,053 mg/l	
Süßwassersedimenten	2,01 mg/kg	
Meer Sedimenten	0,21 mg/kg	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,42 mg/kg	

### Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,24 mg/l	
Meerwasser	0,024 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,071 mg/l	
Süßwassersedimenten	0,9168 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,0917 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Mikroorganismen in Kläranlage	10000 mg/l	
Boden (Landwirtschaftliche)	7,5 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	

### Dodecanal

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,0035 mg/l	
Meerwasser	0,00035 mg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l	

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0
Überarbeitet am	29.11.2021		

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Beachten Sie die üblichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz und insbesondere auf eine gute Belüftung. Dies lässt nur durch eine örtliche Absaugung oder eine wirksame Komplettlüftung erreichen. 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 oder Gesichtsschutz (je nach Art der durchgeführten Arbeiten).

#### Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Beachten Sie die Empfehlungen des konkreten Herstellers der Handschuhe bei der Auswahl in Bezug auf die Dicke, das Material und die Durchlässigkeit. Beachten Sie andere Empfehlungen des Herstellers. Weiterer Schutz: Arbeitsschutzkleidung. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

#### Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

#### 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

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	blau
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)	76 °C
2-Phenylethanol (CAS: 60-12-8)	96 °C
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	115 °C
Dodecannitril (CAS: 2437-25-4)	118 °C
Terpineol (CAS: 8000-41-7)	88 °C
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)	306 °C
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	4,5-5,5 (unverdünnt bei 20 °C)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1-1,1 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Form	Flüssigkeit: viskos

### 9.2. Sonstige Angaben

Oxidierende Eigenschaften	Das Produkt hat keine oxidierenden Eigenschaften.
Explosive Eigenschaften	Das Produkt hat keine explosiven Eigenschaften.
Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	min. 22 %

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### 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

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. 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-C8-18 (geradzahliges) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		2335 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

##### 4-tert-Butylcyclohexylacetat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		4680 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		3323 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		3323 mg/kg KG					
Dermal	ATE		4680 mg/kg KG					

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		<2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Kaninchen			ADAM & Partner, s.r.o.

### Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Ratte		Literarisch Studie	SASOL Germany GmbH
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>2000-5000 mg/kg		Ratte		Literarisch Studie	SASOL Germany GmbH

### 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					

### Dodecanal

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>		23000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		23000 mg/kg KG					

### Dodecannitil

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Maus			DROM Fragrances
Oral	LD <sub>50</sub>		3400 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		3400 mg/kg KG					

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
	Reizend	OECD 404			SASOL Germany GmbH

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Wertfestsetzung	Quelle
Auge	Stark reizend	OECD 405		Kaninchen	Literarisch Studie	SASOL Germany GmbH

### 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.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Ergebnis	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
	NOAEL		300 mg/kg KG/Tag		Ratte (Rattus norvegicus)		ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Weg der Exposition	Parameter	Ergebnis	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Oral	NOEL		50 mg/kg KG/Tag	2 Jahr	Ratte		ADAM & Partner, s.r.o.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### Aspirationsgefahr

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

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-C8-18 (geradzahlig) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		1,11 mg/l	96 Std.	Fische (Pimephales promelas)			ADAM & Partner, s.r.o.
LC <sub>50</sub>		1,1 mg/l	96 Std.	Fische (Cyprinodon variegates)			ADAM & Partner, s.r.o.
EC <sub>50</sub>		7 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			ADAM & Partner, s.r.o.
LD <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 Std.	Algen (Selenastrum capricornutum)			ADAM & Partner, s.r.o.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		5,3 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		8,6 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		<1 mg/l		Fische (Cyprinus carpio)			ADAM & Partner, s.r.o.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		<1 mg/l		Krustentiere (Daphnia magna)			ADAM & Partner, s.r.o.
LC <sub>50</sub>		0,1-1 mg/l		Algen (Chlorella sp.)			ADAM & Partner, s.r.o.

### Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1-10 mg/l		Fische (Branchydanio rerio)		Durchgehend System	SASOL Germany GmbH
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		Statisch System	SASOL Germany GmbH
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>10-100 mg/l	72 Std.	Algen (Desmodesmus subspicatus)		Statisch System	SASOL Germany GmbH
EC 10		>10000 mg/l		Bakterien (Pseudomonas putida)		Indikator für Wachstum	SASOL Germany GmbH

### 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

### Dodecanal

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		2,6 mg/l	96 Std.	Fische			DROM Fragrances

### Dodecannitril

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		0,15 mg/l	72 Std.	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		0,06 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		0,84 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-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0
Überarbeitet am	29.11.2021		

### Chronische Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
NOEC	OECD 204	0,14 mg/l	28 Tag	Fische (Oncorhynchus mykiss)		Durchgehend System	SASOL Germany
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 Tag	Daphnia (Daphnia magna)		Durchgehend System	literatur e value
NOEC	OECD 201	0,93 mg/l	72 Std.	Algen (Desmodesmus subspicatus)		Statisch System	SASOL Germany GmbH
NOEC	OECD 222	750 mg/kg	56 Tag	Wirbellosen (Eisenia fetida)		Reproduktion	SASOL Germany GmbH

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		>60 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	ADAM & Partner, s.r.o.

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301B	75 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		>60 %	28 Tag		Biologisch abbaubar	ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301A	>70 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	SASOL Germany GmbH

Diphenylether

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
					Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### Dodecanal

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	73 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

### Dodecannitril

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	89 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Diphenylether

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

#### Dodecannitril

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	4,77					DROM Fragrances

Nicht aufgeführt.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)

Parameter	Wert	Umwelt	Raumtemperatur	Wertfestsetzung	Quelle
Koc	2,2 mg/kg			Wertberechnung	SASOL GmbH

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

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.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009		
Überarbeitet am	29.11.2021	Nummer der Fassung	7.0

### 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 Transportvorschriften

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

### 14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

### 14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

### 14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

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

nicht relevant

## 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 fluoriertes 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 1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 20.04.2009  
Überarbeitet am 29.11.2021 Nummer der Fassung 7.0

### 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.  
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 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  
P305+P351+P338+P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

EUH208 Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat, Dodecanal, Benzisothiazolinone. 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  
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  
log Kow Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient  
MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	20.04.2009	Nummer der Fassung	7.0
Überarbeitet am	29.11.2021		

MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
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
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 7.0 ersetzt Version BL von 16.03.2020. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2 und 16.

### 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.