

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN  
Stoff / Gemisch Gemisch  
UFI 9UR0-SA45-740N-KSH7
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Bestimmte Verwendung der Mischung**

#### Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.3 Mittel, die über mehrere Spülvorgänge hinweg freigesetzt werden, für Toiletten

#### Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

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

### 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	<a href="mailto:info@reinexchemie.de">info@reinexchemie.de</a>

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer +49-2305-92392-0 (8:00-16:00)

### 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 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. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### 2.2. Kennzeichnungselemente Gefahrenpiktogramm



**Signalwort**  
Gefahr

#### Gefährliche Stoffe

Alkohole, C9-11, ethoxyliert  
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

#### Gefahrenhinweise

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 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.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
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, Citronellol, p-Methoxybenzylacetat, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
15- < 30 % nichtionische Tenside, 5- < 15 % amphotere Tenside, < 5 % anionische Tenside. Enthält Duftstoffe (alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Coumarin) und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Natrium Benzoate).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvBKriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens  $0,1\%$  aufweist. Staub kann mit Luft eine explosive Mischung bilden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

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

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtspr ozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68439-49-6 EG: 931-992-1 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C16-18, ethoxyliert	25-30	Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 1334422-09-1 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	4,5-5,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2, H319: $4\% < C < 10\%$	2

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen  
Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 127281-18-9 EG: 630-549-7	Partialglycerid von Caprylsäure und Caprinsäure, ethoxyliert	1,5-2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 160901-09-7 EG: 500-446-0 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C9-11, ethoxyliert	1-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-	Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze	1-2	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 %	2
CAS: 25265-71-8 EG: 246-770-3	Dipropylenglykol	0,7-0,9	ist nicht als gefährlich eingestuft	1
CAS: 142-19-8 EG: 205-527-1 Registrierungsnummer: 01-2119488961-23-	Allylheptanoat	0,2-0,4	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 ATE Inhalation (Dämpfe) = 3 mg/l	
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. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Dermal = 5000 mg/kg KG	
CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0 Registrierungsnummer: 01-2119453995-23-	Citronellol	0,04-0,2	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: 104-21-2 EG: 203-185-8 Registrierungsnummer: 01-2120752374-54-	p-Methoxybenzylacetat	0,04-0,2	Skin Sens. 1B, H317 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2250 mg/kg KG	
CAS: 123-68-2 EG: 204-642-4 Registrierungsnummer: 01-2119983573-26-	Allylhexanoat	0,04-0,1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Dermal = 300 mg/kg KG ATE Oral = 218 mg/kg KG	
CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2 Registrierungsnummer: 01-2119472545-33-	Diphenylether	0,04-0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2450 mg/kg KG	1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
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 %	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registrierungsnummer: 01-2119457610-43	Ethanol	0,004-0,005	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

### Anmerkungen

- 1 Substanz, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.
- 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.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Nicht die Augen reiben, um mechanische Verletzung der Hornhaut zu vermeiden. 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

#### Bei Einatmen

Das Einatmen von Staub kann Verätzungen der Atemwege verursachen.

#### Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

#### 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 Kohlenmonoxid 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. 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
35 g	Spender	PP

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Lagerklasse

13 - Nicht brennbare feste Stoffe in nicht brennbaren Verpackungen

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

#### Deutschland

#### TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipropylenglykol (CAS: 25265-71-8)	8h	100 mg/m <sup>3</sup>	Summe aus Dampf und Aerosolen., einatembare Fraktion
	Kurzzeitwertkonzentration	200 mg/m <sup>3</sup>	
Diphenylether (Dampf) (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	
Ethanol (CAS: 64-17-5)	8h	380 mg/m <sup>3</sup>	
	8h	200 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	1520 mg/m <sup>3</sup>	
	Kurzzeitwertkonzentration	800 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	

#### Schweiz

#### MAK-Werte 2017

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipropylenglykol (CAS: 25265-71-8)	MAK-Wert	140 mg/m <sup>3</sup>	Einatembarer Staub (Gesamtstaub)
	KZGW	280 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol (CAS: 64-17-5)	MAK-Wert	960 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK-Wert	500 ppm	
	KZGW	1920 mg/m <sup>3</sup>	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### Schweiz

### MAK-Werte 2017

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Ethanol (CAS: 64-17-5)	KZGW	1000 ppm	

### Schweiz

### MAK-Werte 2020

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	MAK-Wert	7 mg/m <sup>3</sup>	
	MAK-Wert	1 ppm	
	KZGW	14 mg/m <sup>3</sup>	
	KZGW	2 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	Quelle
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ECHA
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		ECHA
Verbraucher	Oral	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ECHA
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ECHA

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Dermal	2750 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Arbeiter	Inhalation	175 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Oral	15 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Inhalation	52 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Dermal	1650 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Arbeiter	Dermal	132 µg/cm <sup>2</sup>	Akute systematischen Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Dermal	79 µg/cm <sup>2</sup>	Akute systematischen Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### Allylheptanoat

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

### Allylhexanoat

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	15 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Arbeiter	Dermal	4,3 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	2,1 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	2,1 mg/kg Trockenmasse Sediment	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances

### Citronellol

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### 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

### Ethanol

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Arbeiter	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>	Akute lokalen Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Arbeiter	Dermal	343 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Verbraucher	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Verbraucher	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Akute lokalen Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Verbraucher	Dermal	206 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Verbraucher	Oral	87 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		Lihovar Budeč spol. s.r.o.

### 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	Quelle
Arbeiter	Inhalation	0,44 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Arbeiter	Dermal	0,125 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	0,062 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	0,108 mg/m <sup>3</sup>	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	0,062 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances

### PNEC

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

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,0135 mg/l		ECHA
Meerwasser	0,00135 mg/l		ECHA
Süßwassersedimenten	1 mg/kg Nahrung		ECHA
Meer Sedimenten	0,1 mg/kg Nahrung		ECHA
Boden (Landwirtschaftliche)	0,8 mg/kg Trockener Boden		ECHA

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Mikroorganismen in Kläranlage	3000 mg/l		ECHA

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,24 mg/l		ADAM & Partner, s.r.o.
Meerwasser	0,024 mg/l		ADAM & Partner, s.r.o.
Mikroorganismen in Kläranlage	10 g/l		ADAM & Partner, s.r.o.
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,071 mg/l		ADAM & Partner, s.r.o.
Süßwassersedimenten	0,917 mg/kg		ADAM & Partner, s.r.o.
Meer Sedimenten	0,0917 mg/kg		ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,104 mg/l		ECHA
Meerwasser	0,104 mg/l		ECHA

Allylheptanoat

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

Allylhexanoat

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,000117 mg/l		DRÖM Fragrances
Süßwassersedimenten	0,00446 mg/kg Nahrung		DRÖM Fragrances
Meerwasser	0,000012 mg/l		DRÖM Fragrances
Meer Sedimenten	0,000446 mg/kg Nahrung		DRÖM Fragrances
Mikroorganismen in Kläranlage	10 mg/l		DRÖM Fragrances
Boden (Landwirtschaftliche)	0,000825 mg/kg Trockener Boden		DRÖM Fragrances

Citronellol

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,0024 mg/l		DRÖM Fragrances
Meerwasser	0,00024 mg/l		DRÖM Fragrances
Mikroorganismen in Kläranlage	580 mg/l		DRÖM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### Citronellol

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwassersedimenten	0,0256 mg/kg		DROM Fragrances
Meer Sedimenten	0,00256 mg/kg		DROM Fragrances
Boden (Landwirtschaftliche)	0,00371 mg/kg		DROM Fragrances
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,024 mg/l		DROM Fragrances

### Diphenylether

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

### Ethanol

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,96 mg/l		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	2,75 mg/l		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Meerwasser	0,79 mg/l		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Mikroorganismen in Kläranlage	580 mg/l		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Süßwassersedimenten	3,6 mg/kg Nahrung		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Meer Sedimenten	2,9 mg/kg Nahrung		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Boden (Landwirtschaftliche)	0,63 mg/kg Trockener Boden		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Nahrungskette	38000 mg/kg Trockenmasse Sediment		Lihovar Budeč spol. s.r.o.

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

unerwähnt

#### Augen- / Gesichtsschutz

unerwähnt

#### Hautschutz

unerwähnt

#### Atemschutz

unerwähnt

#### Thermische Gefahren

unerwähnt

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

unerwähnt

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	fest
Farbe	türkis - blau
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	40-50 °C
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze	<5 °C
(CAS: 68891-38-3)	
Ethanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Reaktionsmasse von Allyl (2-methylbutoxy)acetat und	-70 °C
Allyl (3-methylbutoxy)acetat	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Ethanol (CAS: 64-17-5)	78,3 °C
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Ethanol (CAS: 64-17-5)	3,3 %
Ethanol (CAS: 64-17-5)	19 %
Flammpunkt	nicht anwendbar
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze	>250 °C
(CAS: 68891-38-3)	
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (CAS: 160901-09-7)	125 °C
Allylheptanoat (CAS: 142-19-8)	79 °C
Allylhexanoat (CAS: 123-68-2)	63 °C
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	115 °C
Ethanol (CAS: 64-17-5)	14 °C
Ionon, Methyl- (CAS: 1335-46-2)	126 °C
Reaktionsmasse von 3,5-Dimethylcyclohex-3-en-1-	70 °C
carbaldehyd und 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-	
carbaldehyd	
Reaktionsmasse von Allyl (2-methylbutoxy)acetat und	99 °C
Allyl (3-methylbutoxy)acetat	
Zündtemperatur	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (CAS: 160901-09-7)	311 °C
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	618 °C
Ethanol (CAS: 64-17-5)	363-425 °C
Ionon, Methyl- (CAS: 1335-46-2)	254 °C
Reaktionsmasse von Allyl (2-methylbutoxy)acetat und	216 °C
Allyl (3-methylbutoxy)acetat	
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert	5-7 (unverdünnt)
Kinematische Viskosität	gilt für Flüssigkeiten

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Wasserlöslichkeit löslich  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) gilt nicht für Gemische  
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze log Kow: -1,38  
(CAS: 68891-38-3)  
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 die Angabe ist nicht verfügbar  
Form fester Stoff: kompakt, Gel

### 9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse) min. 35 %

## 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 Stunden	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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

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
Oral	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Innospec

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.
Oral	LD <sub>50</sub>		>2870 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Sasol
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg					Sasol

Allylheptanoat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		810 mg/kg		Kaninchen			Givaudan
Oral	LD <sub>50</sub>		218 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Givaudan
Oral	ATE		218 mg/kg KG					
Dermal	ATE		810 mg/kg KG					
Inhalation (Dämpfe)	ATE		3 mg/l					

Allylhexanoat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		300 mg/kg		Kaninchen			Givaudan
Oral	LD <sub>50</sub>		218 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Dermal	ATE		300 mg/kg KG					
Oral	ATE		218 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					

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### 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					

### Ethanol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	7060 mg/kg		Ratte			Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Dermal	LD <sub>50</sub>		15800 mg/kg		Kaninchen			Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Inhalation	LC <sub>50</sub>	OECD 403	116,9-133,8 mg/l	4 Stunden	Ratte			Lihovar Budeč spol. s.r.o.

### p-Methoxybenzylacetat

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Kaninchen			Givaudan
Oral	LD <sub>50</sub>		2250 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Givaudan
Oral	ATE		2250 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			Givaudan
Oral	LD <sub>50</sub>		>3100 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Givaudan
Dermal	ATE		5000 mg/kg KG					

### REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	ATE		15160 mg/kg				Wertberechnung	
Dermal	ATE		102100 mg/kg				Wertberechnung	
Inhalation (Staub/Nebel)	ATE		125 mg/l				Wertberechnung	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### 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	Quelle
Haut	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen	Sasol

Citronellol

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

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend	OECD 405		Kaninchen	Sasol

Citronellol

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

### Sensibilisierung

Allylheptanoat

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

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

### Karzinogenität

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### Reproduktionstoxizität

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

Ethanol

Wirkung	Parameter	Wert	Ergebnis	Art	Geschlecht	Quelle
Wirkungen an Fruchtbarkeit	NOAEL	13800 mg/kg KG/Tag				Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Wirkungen an Fruchtbarkeit	NOAEC	30400 mg/m <sup>3</sup>				Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Entwicklungstoxizität	NOAEL	5200 mg/kg KG/Tag				Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Entwicklungstoxizität	NOAEC	39000 mg/m <sup>3</sup>				Lihovar Budeč spol. s.r.o.

### 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.

Ethanol

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Spezifischer Zielorgan	Ergebnis	Art	Geschlecht	Quelle
	NOAEL	1730 mg/kg KG/Tag	Leber				Lihovar Budeč spol. s.r.o.

### Aspirationsgefahr

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

## 11.2. Angaben über 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.

## 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 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		15 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			Adam & Partner s.r.o.
EC <sub>50</sub>		0,6 mg/l	72 Stunden	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 Stunden	Algen		Analog Zugang	Innospec

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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>	OECD 202	1,9 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			Innospec
EC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 Stunden	Fische			Innospec

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		7,1 mg/l	96 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)			ADAM & Partner, s.r.o.
EC <sub>50</sub>		7,4 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			ADAM & Partner, s.r.o.
EC <sub>50</sub>		27,7 mg/l		Algen (Selenastrum capricornutum)			ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

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

Allylheptanoat

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

Allylhexanoat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		>4,6 mg/l	72 Stunden	Algen und andere Wasserpflanzen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		2 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		0,117 mg/l	96 Stunden	Fische			DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### Citronellol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>10</sub>		580 mg/l	30 Minuten	Mikroorganismen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 Stunden	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		17,48 mg/kg	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		14,66 mg/l	96 Stunden	Fische			DROM Fragrances

### Diphenylether

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

### Ethanol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
LC <sub>50</sub>		11200 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)			Lihovar Budeč spol. s.r.o.
EC <sub>50</sub>		5012 mg/l	48 Stunden	Krustentiere (Ceriodaphnia dubia)	Süßwasser		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
EC <sub>50</sub>		857 mg/l	48 Stunden	Krustentiere (Artemia salina)	Salzwasser		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
IC <sub>50</sub>		275 mg/l	72 Stunden	Algen (Chlorella vulgaris)	Süßwasser		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
IC <sub>50</sub>		1970 mg/l	72 Stunden	Algen	Salzwasser		Lihovar Budeč spol. s.r.o.

### p-Methoxybenzylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		59,9 mg/l	72 Stunden	Algen			DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### p-Methoxybenzylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Wertfestsetzung	Quelle
EC <sub>50</sub>		31 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		13,1 mg/l	96 Stunden	Fische			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 Stunden	Algen			DROM Fragrances
EC <sub>50</sub>		22,4 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)			DROM Fragrances
LC <sub>50</sub>		7,5 mg/l	96 Stunden	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 Tage	Daphnia (Daphnia magna)		Innospec
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	14 Tage	Fische		Innospec

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	OECD 215	0,14 mg/l	96 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)		ADAM & Partner, s.r.o.
NOEC		0,27 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

### Allylhexanoat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC <sub>10</sub>		<1 mg/l	72 Stunden	Algen		DROM Fragrances
NOEC		<1 mg/l	72 Stunden	Algen		DROM Fragrances

## 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 Tage	Salzwasser	Biologisch leicht abbaubar	Innospec
	EU C.3 (92/69/EEC)	95 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	Innospec

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

### Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze

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

### Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301B	>60 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	Sasol

### Allylheptanoat

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

### Allylhexanoat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	70 %	28 Tage			DROM Fragrances
					Biologisch leicht abbaubar	

### Citronellol

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

### Diphenylether

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

### Ethanol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		60 %	5 Tage	Süßwasser	Biologisch leicht abbaubar	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
		75 %	20 Tage	Salzwasser	Biologisch leicht abbaubar	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
		68 %	10 Tage	Salzwasser	Biologisch leicht abbaubar	Lihovar Budeč spol. s.r.o.

### p-Methoxybenzylacetat

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301D	78 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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 Tage		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	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	4,2					Innospec
BCF	71					Innospec

Allylheptanoat

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	3,97					DROM Fragrances
BCF	123,4					DROM Fragrances

Allylhexanoat

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	3,2					DROM Fragrances
BCF	102,3					DROM Fragrances

Citronellol

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	3,41					DROM Fragrances
BCF	82,59					DROM Fragrances

Diphenylether

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	4,21					DROM Fragrances
BCF	200					DROM Fragrances

p-Methoxybenzylacetat

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	1,9					DROM Fragrances

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	2,7					DROM Fragrances

Nicht aufgeführt.

### 12.4. Mobilität im Boden

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Wert	Umwelt	Temperatur	Quelle
Koc	>5000			Sasol

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

### 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

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. 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 04 Verpackungen aus Metall  
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

#### Weitere Informationen

#### Seeverkehr - IMDG

EmS (Notfallplan)

F-A

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz – ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung – ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. TRGS 900. 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 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. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

#### 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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
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.  
H301+H311+H331 Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

#### 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.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

#### 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, Citronellol, p-Methoxybenzylacetat, 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum 14.03.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### 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)
EC <sub>10</sub>	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 10% der maximal möglichen Reaktion bewirkt
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
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
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 K <sub>ow</sub>	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
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
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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## REINEX fresh WC-Duftspüler 5-Ball OCEAN

Erstellungsdatum	14.03.2023	Nummer der Fassung	1.0
Überarbeitet am			

### 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.

### 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.