

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Gemisch

Nummer

Art.-Nr. 1349

UFI

R3K0-UAVJ-Q40G-8WFW

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

Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

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

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.2 Toilettenreiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Name oder Handelsname

REINEX GmbH & Co. KG

Adresse

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

Telefon

+49 2305-923920

E-mail

info@reinexchemie.de

Web-Adresse

www.reinexchemie.de

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

Name

REINEX GmbH & Co. KG

E-mail

info@reinexchemie.de

1.4. Notrufnummer

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

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

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

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

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

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

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

Europäische Notrufnummer: 112

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

2.2. Kennzeichnungselemente Gefahrenpiktogramm



Signalwort
Gefahr

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 und Seifen 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 Dipenten, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
15- <30 % anionische Tenside, <5 % amphotere Tenside, <5 % nichtionische Tenside. Enthält Duftstoffe (LIMONENE, CITRAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LINALOOL) und Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM BENZOATE).

2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

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

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-	Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)	20-30	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 %	3

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum	10.10.2014	Nummer der Fassung	3.0	
Überarbeitet am	12.03.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8 Registrierungsnummer: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze	2-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	3
CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6 Registrierungsnummer: 01-2119487984-16-	Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte	0,5-1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 3 % < C < 10 %	3
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	Dipenten	0,3-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 5300 mg/kg KG	1, 2
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 Registrierungsnummer: 01-2120743516-53-	Dodecannitrit	0,01-0,02	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3400 mg/kg KG	
CAS: 22629-49-8 EG: 245-142-6 Registrierungsnummer: 01-2120763556-45-	Tridec-2-enenitrit	0,005-0,01	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EG: 204-662-3 Registrierungsnummer: 01-2119548408-32-	Isopentylacetat	0,001-0,005	Flam. Liq. 3, H226 EUH066 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 16600 mg/kg KG	1, 2

Anmerkungen

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

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, Wassernebel.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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.

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

DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	MAK 8h	28 mg/m ³	Gefahr der Hautresorption
	MAK	5 ppm	
	MAK 15min	112 mg/m ³	
	MAK 15min	20 ppm	
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	MAK 8h	270 mg/m ³	
	MAK	50 ppm	
	MAK 15min	270 mg/m ³	
	MAK 15min	50 ppm	

Deutschland

IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	AGW 8h	28 mg/m ³	Gefahr der Hautresorption, Sensibilisierung der Haut
	AGW 8h	5 ppm	
	AGW short	112 mg/m ³	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Deutschland

IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	AGW short	20 ppm	Gefahr der Hautresorption, Sensibilisierung der Haut
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	AGW 8h	270 mg/m ³	
	AGW 8h	50 ppm	
	AGW short	270 mg/m ³	
	AGW short	50 ppm	

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	8h	28 mg/m ³	hautresorptiv, Sensibilisierung der Haut
	8h	5 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	112 mg/m ³	
	Kurzzeitwertkonzentration	20 ppm	
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	8h	270 mg/m ³	
	8h	50 ppm	
	Kurzzeitwertkonzentration	270 mg/m ³	
	Kurzzeitwertkonzentration	50 ppm	

Europäische Union

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	OEL 8 Stunden	270 mg/m ³	
	OEL 8 Stunden	50 ppm	
	OEL 15 Minuten	540 mg/m ³	
	OEL 15 Minuten	100 ppm	

Schweiz

MAK-Werte 2017

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Dipenten (CAS: 138-86-3)	MAK-Wert	40 mg/m ³	Sensibilisierung
	MAK-Wert	7 ppm	
	KZGW	80 mg/m ³	
	KZGW	14 ppm	
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	MAK-Wert	260 mg/m ³	
	MAK-Wert	50 ppm	
	KZGW	260 mg/m ³	
	KZGW	50 ppm	
Pentylacetat (alle Isomeren) (CAS: 123-92-2)	MAK-Wert	260 mg/m ³	
	MAK-Wert	50 ppm	
	KZGW	260 mg/m ³	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Schweiz

MAK-Werte 2017

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Pentylacetat (alle Isomeren) (CAS: 123-92-2)	KZGW	50 ppm	

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
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

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

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	2750 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	175 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	15 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	52 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1650 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

Isopentylacetat

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

PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) 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	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

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

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

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,24 mg/l	
Meerwasser	0,024 mg/l	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,946 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlage	10000 mg/l	

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

Zustand	flüssig
Farbe	gelb
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%) (CAS: 68891-38-3)	>250 °C
Dipenten (CAS: 138-86-3)	50 °C
Isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	33 °C
Selbstentzündungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert	4,5-5,5 (unverdünnt bei 20 °C)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	löslich
Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum	10.10.2014	Nummer der Fassung	3.0
Überarbeitet am	12.03.2021		
Dichte	1,0-1,1 g/cm ³ bei 20 °C		
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar		
Partikeleigenschaften	gilt für Flüssigkeiten		
Form	Flüssigkeit		
9.2. Sonstige Angaben			
Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	min. 22 %		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

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

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Dermal	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Inhalation	LC ₅₀	>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 (geradzahlig) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kaninchen			ADAM & Partner, s.r.o.

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kaninchen			ADAM & Partner, s.r.o.
Oral	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

Dipenten

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

Dodecannitril

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

Isopentylacetat

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

Tridec-2-enenitril

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

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 (geradzahligen) acyllderivate., 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.

Aspirationsgefahr

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

Dipenten

Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
	Hoch				DROM Fragrances

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	8 mg/l	96 Std.	Fische (Oncorhynchus mykiss)		Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀	15 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀	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 (geradzahliges) acyl-derivate., Hydroxide, Innere Salze

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

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

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	7,1 mg/l	96 Std.	Fische		ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀	7,2 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀	27 mg/l	72 Std.	Algen		ADAM & Partner, s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Dipenten

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

Dodecannitril

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀	0,15 mg/l	72 Std.	Algen		DROM Fragrances
EC ₅₀	0,06 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		DROM Fragrances
EC ₅₀	0,84 mg/l	96 Std.	Fische		DROM Fragrances

Isopentylacetat

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

Tridec-2-enenitril

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀	0,106 mg/l	72 Std.	Algen und andere Wasserpflanzen		DROM Fragrances
EC ₅₀	0,02 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀	0,164 mg/l	96 Std.	Fische		DROM Fragrances

Chronische Toxizität

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	1 mg/l		Fische		ADAM & Partner, s.r.o.
NOEC	0,27 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Biologische Abbaubarkeit

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

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

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
		>60 %	28 Tag		Biologisch abbaubar	ADAM & Partner, s.r.o.
Log Pow		-1,38				ADAM & Partner, s.r.o.

Dipenten

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301D	83 %	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

Isopentylacetat

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

Tridec-2-enenitril

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	87 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Dipenten

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

Nicht aufgeführt.

12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht aufgeführt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

Abfallvorschriften

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

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

unerwähnt

14.3. Transportgefahrenklassen

unerwähnt

14.4. Verpackungsgruppe

unerwähnt

14.5. Umweltgefahren

unerwähnt

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse:

WGK 3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P501	Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seifen 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 Dipenten, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

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

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum	10.10.2014		
Überarbeitet am	12.03.2021	Nummer der Fassung	3.0

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 ₅₀	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 ₅₀	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
Acute Tox.	Akute Toxizität
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Flam. Liq.	Flüssigkeit entzündbar
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut

Instruktionen für die Schulung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Lemon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

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

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch

Nummer

UFI

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Gemisch

Art.-Nr. 1349

Q0K0-CA65-E400-MJVU

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

Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

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

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.2 Toilettenreiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Name oder Handelsname

Adresse

Telefon

E-mail

Web-Adresse

REINEX GmbH & Co. KG

Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Deutschland

+49 2305-923920

info@reinexchemie.de

www.reinexchemie.de

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

Name

E-mail

REINEX GMBH & Co. KG

info@reinexchemie.de

1.4. Notrufnummer

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

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

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

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

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

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

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

112 Europäische Notrufnummer: 112

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

2.2. Kennzeichnungselemente Gefahrenpiktogramm



Signalwort
Gefahr

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 und Seifen 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 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

15- <30 % anionische Tenside, <5 % amphotere Tenside, <5 % nichtionische Tenside. Enthält Duftstoffe (LINALOOL, LIMONENE) und Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM BENZOATE).

2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

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

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-	Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)	20-30	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 %	1

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum	10.10.2014	Nummer der Fassung	3.0	
Überarbeitet am	12.03.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8 Registrierungsnummer: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze	2-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	1
CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6 Registrierungsnummer: 01-2119487984-16-	Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte	0,5-1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 3 % < C < 10 %	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

Anmerkungen

- 1 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

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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.

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	Verpackungsorte	Verpackungswerkstoff
55 ml	Flasche	PET

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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.

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
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

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

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	2750 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	175 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	15 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	52 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1650 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) 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	

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

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	0,24 mg/l	
Meerwasser	0,024 mg/l	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,946 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlage	10000 mg/l	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

Zustand	flüssig
Farbe	grün
Farbintensität	hell
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze >250 °C (Konzentration 70%) (CAS: 68891-38-3)	
Selbstentzündungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
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
Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1,0-1,1 g/cm ³ bei 20 °C
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	gilt für Flüssigkeiten
Form	Flüssigkeit

9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse) min. 22 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

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

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Dermal	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Adam & Partner s.r.o.
Inhalation	LC ₅₀	>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 (geradzahlig) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

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

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kaninchen			ADAM & Partner, s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

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.

Aspirationsgefahr

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

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	8 mg/l	96 Std.	Fische (Oncorhynchus mykiss)		Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀	15 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀	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) acyllderivate., Hydroxide, Innere Salze

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

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

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	7,1 mg/l	96 Std.	Fische		ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀	7,2 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀	27 mg/l	72 Std.	Algen		ADAM & Partner, s.r.o.

Chronische Toxizität

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	1 mg/l		Fische		ADAM & Partner, s.r.o.
NOEC	0,27 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

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

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

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

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	>60 %	28 Tag		Biologisch abbaubar	ADAM & Partner, s.r.o.
Log Pow	-1,38				ADAM & Partner, s.r.o.

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht aufgeführt.

12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Nicht aufgeführt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

Abfallvorschriften

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

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

unerwähnt

14.3. Transportgefahrenklassen

unerwähnt

14.4. Verpackungsgruppe

unerwähnt

14.5. Umweltgefahren

unerwähnt

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 - schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

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

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 und Seifen 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 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

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

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum	10.10.2014		
Überarbeitet am	12.03.2021	Nummer der Fassung	3.0

DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC ₅₀	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 ₅₀	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Acute Tox.	Akute Toxizität
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Melon

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

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

Version 3.0 ersetzt Version BL von 10.11.2020. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 15 und 16. Neues
Sicherheitsdatenblattformat.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Gemisch

Nummer

Art.-Nr.: 1349

UFI

A5K0-CAJY-1400-X81Y

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

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.2 Toilettenreiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Name oder Handelsname

REINEX GmbH & Co. KG

Adresse

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

Telefon

+49 2305-923920

E-mail

info@reinexchemie.de

Web-Adresse

www.reinexchemie.de

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

Name

REINEX GmbH & Co. KG

E-mail

info@reinexchemie.de

1.4. Notrufnummer

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

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

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

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

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

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

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

Europäische Notrufnummer: 112

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

2.2. Kennzeichnungselemente Gefahrenpiktogramm



Signalwort
Gefahr

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 und Seifen 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, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

15-30 % anionische Tenside, <5 % amphotere Tenside, <5 % nichtionische Tenside. Enthält Duftstoffe (CITRONELLOL, COUMARIN, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE) und Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM BENZOATE).

2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

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

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-	Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze (Konzentration 70%)	20-30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10\%$	2

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	10.10.2014	Nummer der Fassung	3.0	
Überarbeitet am	12.03.2021			
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8 Registrierungsnummer: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze	2-5	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	0,5-1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 3 % < C < 10 %	2
CAS: 32210-23-4 EG: 250-954-9 Registrierungsnummer: 01-2119976286-24-	4-tert-Butylcyclohexylacetat	0,3-0,5	Skin Sens. 1B, H317 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3323 mg/kg KG ATE Dermal = 4680 mg/kg KG	
CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2 Registrierungsnummer: 01-2119472545-33-	Diphenylether	0,05-0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2450 mg/kg KG	1
CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 Registrierungsnummer: 01-2120743516-53-	Dodecannitril	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3400 mg/kg KG	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

Anmerkungen

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

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.

Ungünstige 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschuttmittel 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	Verpackungsorte	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

DFG - MAK-Werte-Liste 2017 (MAK)

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

Deutschland

IFA DGUV Grenzwerteliste 2017 (AGW)

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

Deutschland

TRGS 900

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	Kurzzeitwertkonzentration	1 ppm	Summe aus Dampf und Aerosolen.

Europäische Union

Richtlinie (EU) 2017/164

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

Schweiz

MAK-Werte 2020

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert	Notiz
Diphenylether (CAS: 101-84-8)	MAK-Wert	7 mg/m ³	
	MAK-Wert	1 ppm	
	KZGW	14 mg/m ³	
	KZGW	2 ppm	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

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

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung
Arbeiter	Dermal	2750 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	175 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	15 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	52 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1650 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

Diphenylether

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

PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) 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	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

4-tert-Butylcyclohexylacetat

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
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	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,946 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlage	10000 mg/l	

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	

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

Zustand	flüssig
Farbe	blau
Farbintensität	hell
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze >250 °C (Konzentration 70%) (CAS: 68891-38-3)	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	10.10.2014	Nummer der Fassung	3.0
Überarbeitet am	12.03.2021		
Selbstentzündungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar		
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar		
pH-Wert	4,5-5,5 (unverdünnt bei 20 °C)		
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar		
Wasserlöslichkeit	löslich		
Fettlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische		
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar		
Dichte und/oder relative Dichte			
Dichte	1,0-1,1 g/cm ³ bei 20 °C		
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar		
Partikeleigenschaften	gilt für Flüssigkeiten		
Form	Flüssigkeit		
9.2. Sonstige Angaben			
Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	min. 22 %		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

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

4-tert-Butylcyclohexylacetat

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

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

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Kaninchen			ADAM & Partner, s.r.o.
Oral	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

Diphenylether

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

Dodecannitril

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

Dodecannitrit

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	ATE	3400 mg/kg KG					

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

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 (geradzahligen) 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.

Aspirationsgefahr

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

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	8 mg/l	96 Std.	Fische (Oncorhynchus mykiss)		Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀	15 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		Adam & Partner s.r.o.
EC ₅₀	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 (geradzahliges) acyllderivate., Hydroxide, Innere Salze

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

4-tert-Butylcyclohexylacetat

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

Alkohole, C12-14 (auch nummeriert), ethoxylierte

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	<1 mg/l		Fische (Cyprinus carpio)		ADAM & Partner, s.r.o.
LC ₅₀	<1 mg/l		Krustentiere (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.
LC ₅₀	0,1-1 mg/l		Algen (Chlorella sp.)		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 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	7,1 mg/l	96 Std.	Fische		ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀	7,2 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀	27 mg/l	72 Std.	Algen		ADAM & Partner, s.r.o.

Diphenylether

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

Dodecannitrit

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀	0,15 mg/l	72 Std.	Algen		DROM Fragrances
EC ₅₀	0,06 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		DROM Fragrances
EC ₅₀	0,84 mg/l	96 Std.	Fische		DROM Fragrances

Chronische Toxizität

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

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	1 mg/l		Fische		ADAM & Partner, s.r.o.
NOEC	0,27 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

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

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		>60 %	28 Tag		Biologisch leicht abbaubar	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 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

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
		>60 %	28 Tag		Biologisch abbaubar	ADAM & Partner, s.r.o.
Log Pow		-1,38				ADAM & Partner, s.r.o.

Dodecannitrit

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 Fragrance
BCF	200					DROM Fragrance

Nicht aufgeführt.

12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht aufgeführt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum 10.10.2014

Überarbeitet am 12.03.2021

Nummer der Fassung 3.0

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

Abfallvorschriften

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

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

unerwähnt

14.3. Transportgefahrenklassen

unerwähnt

14.4. Verpackungsgruppe

unerwähnt

14.5. Umweltgefahren

unerwähnt

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

unerwähnt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse:

WGK 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	10.10.2014		
Überarbeitet am	12.03.2021	Nummer der Fassung	3.0

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 und Seifen 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, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

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

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC ₅₀	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 ₅₀	Konzentration, die 50% Blockade verursacht
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
LOAEC	Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh - WC-Duftspüler Ocean

Erstellungsdatum	10.10.2014		
Überarbeitet am	12.03.2021	Nummer der Fassung	3.0

log Kow	Oktan-ol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
Acute Tox.	Akute Toxizität
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
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 3.0 ersetzt Version BL von 10.11.2020. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 15 und 16. Neues Sicherheitsdatenblattformat.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

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