

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020	Nummer der Fassung	2.1
Überarbeitet am	09.09.2021		

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

- 1.1. Produktidentifikator**
Stoff / Gemisch REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon
UFI 7WM0-GACW-440W-52Q8
- 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 Toilettensreiniger

- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

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-Informationen-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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefährliche Stoffe

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze
Quartär C12-14 Alkyl Methyl Aminethoxylat Methylchlorid

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 Augenschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Informationen

EUH208 Enthält Citral, Zitronenöl Terpene (Citrus limonum), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

15- < 30 % anionische Tenside, 5- < 15 % kationische Tenside. Enthält Duftstoffe (Citral, Limonene, Linalool) und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone).

2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

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

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16-	Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze	19-22	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 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020			
Überarbeitet am	09.09.2021	Nummer der Fassung	2.1	
Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 1554325-20-0	Quartär C12-14 Alkyl Methyl Aminethoxylat Methylchlorid	8-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 833,33 mg/kg TH	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EG: 226-394-6 Registrierungsnummer: 01-2119462829-23-	Citral	0,6-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 3450 mg/kg TH ATE Dermálně = 2250 mg/kg TH	
CAS: 84929-31-7 EG: 284-515-8 Registrierungsnummer: 01-2119495512-35-	Zitronenöl Terpene (Citrus limonum)	0,1-0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Orálně = 5000 mg/kg TH	1
CAS: 22629-49-8 EG: 245-142-6 Registrierungsnummer: 01-2120763556-45-	Tridec-2-enenitril	0,01-0,05	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020		
Überarbeitet am	09.09.2021	Nummer der Fassung	2.1

Bei Berührung mit der Haut

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

Beim Kontakt mit den Augen

Nicht die Augen reiben, um mechanische Verletzung der Hornhaut zu vermeiden. Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Führen Sie in keinem Fall eine Neutralisation durch! Führen Sie die Ausspülung 10-30 Minuten von der inneren zur äußeren Ecke durch, damit das andere Auge nicht betroffen wird. Rufen Sie je nach Situation einen Krankenwagen oder sichern Sie schnellstmöglich eine ärztliche Untersuchung ab. Zu einer Untersuchung muss jeder auch im Fall eines geringen Kontakts entsandt werden.

Beim Verschlucken

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

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen

Das Einatmen von Staub kann Verätzungen der Atemwege verursachen.

Bei Berührung mit der Haut

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

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

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
35 g	Vorratsbehälter	PP

Lagerklasse 13 - Nicht brennbare feste Stoffe in nicht brennbaren Verpackungen

Lagertemperatur min 5 °C, max 35 °C

7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020	Nummer der Fassung	2.1
Überarbeitet am	09.09.2021		

DNEL

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

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Dermal	2750 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Arbeiter	Inhalation	175 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Oral	15 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Inhalation	52 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Dermal	1650 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		ADAM & Partner, s.r.o.

Citral

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

Zitronenöl Terpene (Citrus limonum)

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Wertfestsetzung	Quelle
Arbeiter	Dermal	6,67 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	23,3 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	3,33 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	5,8 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	3,33 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen		DROM Fragrances

PNEC

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 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

Citral

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

Zitronenöl Terpene (Citrus limonum)

Weg der Exposition	Wert	Wertfestsetzung
Süßwasser Umgebung	5,4 µg/l	
Meerwasser	0,54 µg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	5,77 µg/l	
Süßwassersedimenten	1,3 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,13 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Boden (Landwirtschaftliche)	0,29 mg/kg Trockener Boden	
Mikroorganismen in Kläranlage	2,1 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

Maske mit Staubschutzfilter bei der Überschreitung von Expositionsgrenzwerten von Stoffen oder in einer schlecht belüftbaren Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Farbe	orange, gelb
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	40-50 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht anwendbar
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
3,7-Dimethyloct-6-enitril (CAS: 51566-62-2)	103 °C

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020	Nummer der Fassung	2.1
Überarbeitet am	09.09.2021		

Alkohole, C12-14, ethoxylierte, sulfatiert, Natriumsalze >250 °C
(Konzentration 70%) (CAS: 68891-38-3)

Citral (CAS: 5392-40-5) 98 °C
Decanal (CAS: 112-31-2) 93 °C
Zitronenöl Terpene (Citrus limonum) (CAS: 84929-31-5) 53,5 °C

7)

Zündtemperatur gilt für Gase und Flüssigkeiten

Zersetzungstemperatur nicht anwendbar

pH-Wert 6-8,5 (unverdünnt bei 20 °C)

Kinematische Viskosität gilt für Flüssigkeiten

Wasserlöslichkeit löslich

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) gilt nicht für Gemische

Dampfdruck die Angabe ist nicht verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte
Dichte 0,9-1,1 g/cm³ bei 20 °C

Relative Dampfdichte gilt für Gase und Flüssigkeiten

Partikeleigenschaften gilt für Feststoffe

Form fester Stoff: kompakt

die Angabe ist nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse) min. 35

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

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

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

Weg der Exposition	Parameter	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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

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

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Inhalation	LC ₅₀	>1,6 mg/ml	4 Std.	Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	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.

Citral

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

Quartär C12-14 Alkyl Methyl Aminethoxylat Methylchlorid

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	833,33 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		Wertberechnung	Nouryon Surface Chemistry AB
Oral	ATE	833,33 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

Zitronenöl Terpene (Citrus limonum)

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Citral

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere 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.

Aspirationsgefahr

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

Zitronenöl Terpene (Citrus limonum)

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 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

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.

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.

Citral

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

Quartär C12-14 Alkyl Methyl Aminethoxylat Methylchlorid

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	>10-100 mg/l	96 Std.	Fische		Nouryon Surface Chemistry AB
EC ₅₀	>1-10 mg/l	48 Std.	Daphnia (Daphnia magna)		Nouryon Surface Chemistry AB
EC ₅₀	>1-10 mg/l	72 Std.	Algen		Nouryon Surface Chemistry AB

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

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

Biologische Abbaubarkeit

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.

Citral

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

Quartär C12-14 Alkyl Methyl Aminethoxylat Methylchlorid

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301D				Biologisch leicht abbaubar	Nouryon Surface Chemistry AB

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum 08.01.2020
Überarbeitet am 09.09.2021 Nummer der Fassung 2.1

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Citral

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

Tridec-2-enenitril

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
Log Pow	>6					DROM Fragrances

Zitronenöl Terpene (Citrus limonum)

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Raumtemperatur	Quelle
BCF	361					DROM Fragrances

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

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

Abfallvorschriften

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

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020		
Überarbeitet am	09.09.2021	Nummer der Fassung	2.1

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse: WGK 3

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	Augschutz tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020	Nummer der Fassung	2.1
Überarbeitet am	09.09.2021		

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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

EUH208 Enthält Citral, Zitronenöl Terpene (Citrus limonum), 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
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
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MARPOL	Das Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche 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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

REINEX fresh WC-Duftspüler 5Ball Lemon

Erstellungsdatum	08.01.2020		
Überarbeitet am	09.09.2021	Nummer der Fassung	2.1

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

Instruktionen für die Schulung

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

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

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

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

Version 2.1 ersetzt Version BL von 24.08.2021. Änderung in Abschnitt 1.

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.