

Handelsname: Lufterfrischer Zitrone**Produkt-Nr.:** 38.551**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Lufterfrischer Zitrone****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Lufterfrischer für Autoinnenräume

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

Diedrich Filmer GmbH

Jeringhaver Gast 5

D-26316 Varel

Telefon-Nr. +49 4451 120-90

Fax-Nr. +49 4451 1209-55

e-mail infos@filmer.de**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**infos@filmer.de**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS02



GHS07



GHS09

Signalwort

Achtung



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

d-Limonen
 Citral
 alpha-Hexylzimtaldehyd
 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-
 (Z)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on
 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
 (+-)-beta-Citronellol
 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on
 Geraniol

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P370+P378	Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO2 zum Löschen verwenden.
P501	Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise		%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration		
1	d-Limonen				
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	>=	25,00 - < 50,00	Gew%
2	Linalool				
	78-70-6 201-134-4 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=	2,50 - < 10,00	Gew%
3	Decanal				
	112-31-2 203-957-4 -	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	>=	2,50 - < 10,00	Gew%
4	Citral				
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>=	2,50 - < 10,00	Gew%
5	Octanal				
	124-13-0 204-683-8 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	>=	2,50 - < 10,00	Gew%
6	Ethyl-2-methylbutyrat				
	7452-79-1 231-225-4 -	Flam. Liq. 3; H226	<	2,50	Gew%
7	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran				
	16409-43-1 240-457-5 -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	<	2,50	Gew%
8	alpha-Hexylzimaldehyd				
	101-86-0 202-983-3 -	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	<	2,50	Gew%
9	p-Menth-1-en-8-ol				
	98-55-5 202-680-6 -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	<	2,50	Gew%
10	2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-				

Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

	43052-87-5 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
11	Ethyl-2-naphthylether			
	93-18-5 202-226-7 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
12	(Z)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on			
	23726-92-3 245-843-7 - -	Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
13	Tricyclo[5.2.1.0-{2,6}-]dec-4-en-8-ylacetat			
	2500-83-6 219-700-4 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
14	Undec-10-enal			
	112-45-8 203-973-1 - -	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%
15	Citronellylacetat			
	150-84-5 205-775-0 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
16	2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd			
	68039-49-6 268-264-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
17	Heptanal			
	111-71-7 203-898-4 - -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
18	Nerol			
	106-25-2 203-378-7 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
19	Dodecanal			
	112-54-9 203-983-6 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%
20	(+)-beta-Citronello			
	106-22-9 203-375-0 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
21	1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on			
	23696-85-7 245-833-2 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
22	1-OCTANOL			



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

	111-87-5 203-917-6 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
23	Geranylacetat			
	105-87-3 203-341-5 - -	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%
24	4-tert-Butylcyclohexylacetat			
	32210-23-4 250-954-9 - -	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%
25	Isopentylacetat			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Gew%
26	p-Mentha-1,4(8)-dien			
	586-62-9 209-578-0 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Gew%
27	MENTHOL			
	89-78-1 201-939-0 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
28	Geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
29	Nonanal			
	124-19-6 204-688-5 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
30	2-Methylundecanal			
	110-41-8 203-765-0 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
31	Ethylbutyrat			
	105-54-4 203-306-4 - -	Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Gew%
32	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
25	C	-	-	-



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gefährdeten Bereich räumen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

Lagerstabilität

Wert	1	Jahr(e)
Bemerkung	Im ungeöffneten Originalbehälter.	

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3	Entzündbare Flüssigkeiten
---	---------------------------

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	d-Limonen	5989-27-5	227-813-5
	TRGS 900		
	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)		
	Wert	28	mg/m ³ 5 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	4(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H, Sh	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	
2	1-OCTANOL	111-87-5	203-917-6
	TRGS 900		
	Octan-1-ol (Langkettige Alkohole)		
	Summe aus Dampf und Aerosolen		
	Wert	106	mg/m ³ 20 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	1(I)	
3	Isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EWG		
	Isopentylacetate		
	Kurzzeitwert	540	mg/m ³ 100 ml/m ³
	Wert	270	mg/m ³ 50 ml/m ³
	TRGS 900		
	Isopentylacetat		
	Wert	270	mg/m ³ 50 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	1(I)	
4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	TRGS 900		
	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		
	Summe aus Dampf und Aerosolen		
	Wert	10 E	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	4 (II)	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk

Geeignetes Material

PVA



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Sonstige Schutzmaßnahmen

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe	
flüssig	
Geruch	
Keine Daten vorhanden	
Geruchsschwelle	
Keine Daten vorhanden	
pH-Wert	
Keine Daten vorhanden	
Siedepunkt / Siedebereich	
Keine Daten vorhanden	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	
Keine Daten vorhanden	
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich	
Keine Daten vorhanden	
Flammpunkt	
Wert	52 °C



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Selbstentzündungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Oxidierende Eigenschaften			
Keine Daten vorhanden			
Explosive Eigenschaften			
Keine Daten vorhanden			
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)			
Keine Daten vorhanden			
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Dampfdruck			
Keine Daten vorhanden			
Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Wasserlöslichkeit			
Keine Daten vorhanden			
Löslichkeit(en)			
Keine Daten vorhanden			
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	log Pow		4,362
Viskosität			
Keine Daten vorhanden			

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Exotherme Reaktion mit Wasser.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Wasser



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Lufterfrischer Zitrone
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akute orale Toxizität
Keine Daten vorhanden

Akute dermale Toxizität
Keine Daten vorhanden

Akute inhalative Toxizität
Keine Daten vorhanden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten vorhanden

Schwere Augenschädigung/-reizung
Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Keine Daten vorhanden

Keimzell-Mutagenität
Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität
Keine Daten vorhanden

Karzinogenität
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)
Keine Daten vorhanden
Fischtoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden
Daphnientoxizität (akut)
Keine Daten vorhanden
Daphnientoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden
Algentoxizität (akut)
Keine Daten vorhanden
Algentoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden
Bakterientoxizität
Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
1	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow			4,362

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**Handelsname:** Lufterfrischer Zitrone**Produkt-Nr.:** 38.551**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	30
UN-Nummer	UN1266
Bezeichnung des Gutes	PARFÜMERIEERZEUGNISSE
Sondervorschrift 640	640E
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN1266
Proper shipping name	PERFUMERY PRODUCTS
Gefahrauslöser	d-limonene
EmS	F-E+S-D
Label	3
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN1266
Proper shipping name	Perfumery products
Label	3

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:

E1, P5c

Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

2

Quelle

Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

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.



Handelsname: Lufterfrischer Zitrone

Produkt-Nr.: 38.551

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 07.01.2016

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO Umwelt Consult GmbH.