## SICHERHEITSDATENBLATT



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabed 15-Nov-2022 Überarbeitet am: 15-Nov-2022 Revisionsnummer 1

atum:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127ProduktbezeichnungFebreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1 von 3

**Synonyme** 90373562(+91271937+91961127)/C-90373562-001(+C-91271937-001+C-91961127-002)

APP: C-90414780-001

Produktform Gemisch
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Recommended use für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

**Verwendungen, von denen** Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Hauptanwendergruppe Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie Elektrisch & Kontinuierlich Verwendungskategorie PC3- Luftbehandlungsprodukte

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01

Fax: +49 (0)6196-89-4929

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2 - (H319)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2 - (H411)

#### 2.2. Kennzeichnungselemente



#### 90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen

P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemical name	CAS-Nr	Gewicht-%	REACH-Regi strierungsnu mmer	EG-Nr:	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentratio nsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	10 - 20	Keine Daten verfügbar	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	5 - 10	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	5 - 10	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohex yl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	1	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Aquatic			
					Chronic			
					3(H412)			
Methylenedioxyphe	1205-17-0	1 - 5	01-21207401	214-881-6	Skin Sens.	-	-	_
nyl Methylpropanal		. •	19-58		1B(H317)			
,					Repr.			
					2(H361)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
2,6-Dimethyl-7-Octe	10470 50 0	1 - 5	01-21194572	242-362-4	Skin Irrit.			
	104/9-30-0	1-5		242-302-4		-	-	-
n-2-ol			74-37		2(H315)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
	127-51-5	1 - 5	Keine Daten	204-846-3	Skin Sens.	-	-	-
Ionone			verfügbar		1B(H317)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
Ethyl	67634-15-5	1 - 5	01-21207587	266-819-2	Skin Irrit.	-	1	-
2,2-Dimethylhydroci			96-34		2(H315)			
nnamal					Skin Sens.			
Illiamai					1B(H317)			
					Aquatic Acute			
					1(H400)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718	202-589-1	Skin Sens.	-	-	-
			02-33		1B(H317)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
Isopropylphenylbuta	125109-85-5	1 - 5	01-00000159	412-050-4	Aquatic	-	-	-
nal			36-60		Chronic			
					2(H411)			
2,4-Dimethyl-3-Cycl	68039-49-6	1 - 5	01-21199823	268-264-1	Skin Irrit.	-	-	-
ohexene			84-28		2(H315)			
Carboxaldehyde			0.20		Skin Sens.			
Carboxalaonyao					1(H317)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
Citronollol	106 22 0	-4	04 24404520	202 275 0				
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539	203-375-0	Skin Irrit.	-	-	-
			95-23		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524	203-377-1	Skin Irrit.	-	-	-
			30-49		2(H315)			
					Eye Dam.			
					1(H318)			
					Skin Sens.			
					1(H317)			
Amyl Salicylate	2050-08-0	<1	01-21199694	218-080-2	Acute Tox. 4	-	1	1
Alliyi Galicylate	2000-00-0	<b>~</b> 1	44-27	Z 10-000-Z	(Oral)(H302)	-	'	'
			74-21					
					Aquatic Acute			
					1(H400)			
1					Aquatic			

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

					Chronic 1(H410)			
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens.	-	1	1
					1B(H317) Aquatic Acute 1(H400)			
					Aquatic Chronic 1(H410)			
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
·	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21		Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
·	112-45-8	<1	Keine Daten verfügbar	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	-	1
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	,
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	Keine Daten verfügbar	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl Phenoxyacetate		<1	Keine Daten verfügbar	231-335-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3	-	-	-
6,6-Dimethylbicyclo[ 3.1.1]hept-2-ene-2- Propionaldehyde	33885-51-7	<1	Keine Daten verfügbar	251-717-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic	-	1	1

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

					Chronic 1(H410) Repr. 2(H361)			
Heliotropine	120-57-0	<1	01-21199836 08-21	204-409-7	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	<1	01-21200580 08-60	401-620-8	Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
2,4-dimethyl-2-(1,1, 4,4,-tetramethyltetra lin-6-yl)-1,3-dioxolan e		<1	01-0000160 16-79	412-950-7	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
[(3,7-dimethyl-6-oct enyl)oxy]Acetaldehy de	7492-67-3	<1	Keine Daten verfügbar	231-324-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

<u>Schätzung der akuten Toxizität</u> Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe

aufsuchen.

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den

Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt**Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder

allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen

Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.

Selbstschutz des Ersthelfers Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen

(siehe Kapitel 8).

90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Kann Rötung und tränende Augen **Symptome** 

verursachen. Brenngefühl. Niesen. Trockenheit. Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

führen. Übermäßige Sekretion. Kurzatmigkeit. Kopfschmerzen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung. Hinweis an den Arzt

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO2). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.

Großbrand ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen. **Ungeeignete Löschmittel** 

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem

Stoff ausgehen

Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes

Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Vorsichtsmaßnahmen Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte

Seite schicken.

**Sonstige Angaben** Einsatzkräfte

Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Weitere

Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation

oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren Methoden für Rückhaltung

und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren

Entsorgung in Behälter füllen. Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln. Verfahren zur Reinigung Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem,

absorbierenden Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit:. Große Mengen an Verschüttetem:. Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher Gesetzgebung

entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Verweis auf andere Abschnitte

> Seite 6/24

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

Allgemeine Hygienevorschriften

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemical name	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Benzyl Acetate	-	1	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	1	-
Chemical name	Cyprus	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Chemical name	Frankreich	Deutschland	Germany DFG	Griechenland	Ungarn
Phenethyl Alcohol	-	-	*	•	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemical name	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m³	_	_	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>

## 90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Chemical name	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Türkei
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

#### **Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte**

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

## **Abgeleitete Expositionshöhe ohne** Langfristig. **Beeinträchtigung (Derived No Effect**

Level)

Chemical name	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - lokal	langfristig - lokal
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m³	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0.17 mg/kg bw/d	1.2 mg/m³	0.01 mg/cm <sup>2</sup>	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0.0247 mg/l	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.4 mg/kg bw/d	4.93 mg/m <sup>3</sup>	-	8.82 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Geraniol	12.5 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	11.8 mg/cm <sup>2</sup>	-
Amyl Salicylate	0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m <sup>3</sup>	35.7 mg/cm <sup>2</sup>	92.21 mg/m <sup>3</sup>
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m <sup>3</sup>	0.00057 mg/cm <sup>2</sup>	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m³	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Nerol	1.25 mg/kg bw/day	4.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m³	141.67 mg/cm <sup>2</sup>	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Phenoxyacetate	0.875 mg/kg bw/day	2.47 mg/m <sup>3</sup>	-	-
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2 -ene-2-Propionaldehyde	1 mg/kg bw/day	3.5 mg/m³	800 μg/cm²	-
Heliotropine	2.5 mg/kg bw/day	17.6 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Chemical name	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und
	iokai	systemisch	systemisch
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	-	-	0.005 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	-	2.17 mg/m³	-
Citronellol	-	10 mg/m³	-
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	-	22.74 mg/m³	17.86 mg/cm <sup>2</sup>
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m³	70.83 mg/cm <sup>2</sup>
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2 - Propionaldehyde	-	-	480 μg/cm²

Chemical name	Verbraucher - oral, langfristig -	Verbraucher - inhalativ,	Verbraucher - dermal,
	systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m³	12.7 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Methylenedioxyphenyl Methylpropanal 0.29 mg/m<sup>3</sup> 0.17 mg/kg bw/d 0.083 mg/kg bw/d 2.6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 2.5 mg/kg bw/day 0.00435 mg/l 2.5 mg/kg bw/day 0.0446 mg/kg bw/day Alpha-Isomethyl Ionone 0.0355 mg/kg bw/day 1.45 mg/m<sup>3</sup> Eugenol 3 mg/kg bw/day 5.22 mg/m<sup>3</sup> 3 mg/kg bw/day Isopropylphenylbutanal 0.5 mg/kg bw/d 0.87 mg/m<sup>3</sup> 0.5 mg/kg bw/d Citronellol 13.8 mg/kg bw/day 47.8 mg/m<sup>3</sup> 196.4 mg/kg bw/day 13.75 mg/kg bw/day 47.8 mg/m<sup>3</sup> Geraniol 0.45 mg/kg bw/d Amyl Salicylate 0.45 mg/kg bw/d 0.78 mg/m<sup>3</sup> 5.23 mg/kg bw/day Methylundecanal 5.23 mg/kg bw/day 9.1 mg/m<sup>3</sup> auraldehyde 12.3 mg/m<sup>3</sup> 7 mg/kg bw/d 7 mg/kg bw/d Methyl Decenol 10 mg/kg bw/day 14.38 mg/m<sup>3</sup> 0.0893 mg/kg bw/day 0.62 mg/kg bw/day 1.09 mg/m<sup>3</sup> 0.62 mg/kg bw/day Nerol Dimethyl Heptenal 1 mg/kg bw/d 1.74 mg/m<sup>3</sup> 1 mg/kg bw/d Allyl Phenoxyacetate 0.125 mg/kg bw/day 0.435 mg/m<sup>3</sup> 0.313 mg/kg bw/day 6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2 0.6 mg/kg bw/day 1.04 mg/m<sup>3</sup> 0.6 mg/kg bw/day -Propionaldehyde 1.25 mg/kg bw/day 4.3 mg/m<sup>3</sup> 1.25 mg/kg bw/day Heliotropine

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne** Kurz anhaltend. **Beeinträchtigung (Derived No Effect** 

Level)

Chemical name	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
	kurzfristig - systemisch	kurzfristig - systemisch	kurzfristig - lokal	kurzfristig - lokal
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/d	21.16 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/kg bw/d	-
Citronellol	-	-	-	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m <sup>3</sup>	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - loka	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Isopropylphenylbutanal	13.04 mg/m³	-
Citronellol	10 mg/m³	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	217.39 mg/m³	35.71 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m <sup>3</sup>	212.5 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und
			systemisch
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	-	-
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw/d	5.22 mg/m³	3 mg/kg bw/d
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m³	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m³	85 mg/kg bw/d

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Chemical name	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.053 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L

Seite 9 / 24

# 90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127 - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1 von 3

Heliotropine

Isopropylphenylbutanal 0.0142 mg/L 0.0226 mg/L 0.00142 mg/L Citronellol 0.002 mg/L 0 mg/L 0.024 mg/L 0.011 mg/L 0.001 mg/L 0.108 mg/L Geraniol Amyl Salicylate 0.00077 mg/L 0.000077 mg/L 0.0077 mg/L Methylundecanal 0.66 mg/L 0.000066 mg/L 0.0018 mg/L Lauraldehyde 0.0035 mg/L 0.00035 mg/L 0.035 mg/L Methyl Decenol 0.00076 mg/L 0.000076 mg/L 0.004 mg/L Nerol 0.00745 mg/L 0.000745 mg/L 0.0745 mg/L Dimethyl Heptenal 0.002 mg/L 0.023 mg/L 0 mg/L 0.000133 mg/L 0.000013 mg/L Allyl Phenoxyacetate 0.00133 mg/L 6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2 0.01067 mg/L 0.001067 mg/L -Propionaldehyde

0.00025 mg/L

0.0025 mg/L

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

0.025 mg/L

Chemical name	Süßwassersedi	Meerwassersedi	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
	ment	ment	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	450 mg/L	0.011 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw		dw		
4-tert-Butylcyclohexyl	2.01 mg/kg	0.21 mg/kg	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil	-	-
Acetate	sediment dw	sediment dw		dw		
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw		dw		
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg	0.145 mg/kg	10 mg/L	0.164 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw		dw		
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg	0.102 mg/kg	1 mg/L	0.199 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw		dw		
Methylenedioxyphenyl	0.057 mg/kg	0.006 mg/kg	10 mg/L	0.008 mg/kg soil	-	-
Methylpropanal	sediment dw	sediment dw		dw		
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg	0.059 mg/kg	10 mg/L	0.103 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw		dw		
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	10 mg/L	0.0878mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	-	dw		
Eugenol	0.081 mg/kg	0.008 mg/kg	-	0.015 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw		dw		
Isopropylphenylbutanal	1.1 mg/kg	0.11 mg/kg	3.2 mg/L	0.212 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	•	dw		
Citronellol	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	580 mg/L	0.004 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	· ·	dw		
Geraniol	0.115 mg/kg	0.011 mg/kg	0.7 mg/L	0.017 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	•	dw		
Amyl Salicylate	0.389 mg/kg	0.039 mg/kg	10 mg/L	1.786 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	· ·	dw		
Methylundecanal	0.265 mg/kg	0.0265 mg/kg	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	· ·	dw		
Lauraldehyde	1.41 mg/kg	0.141 mg/kg	10 mg/L	0.278 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	· ·	dw		
Methyl Decenol	0.092 mg/kg	0.0092 mg/kg	10 mg/L	0.018 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	· ·	dw		
Nerol	0.133 mg/kg	0.0133 mg/kg	12.9 mg/L	0.0223 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	•	dw		
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg	0.004 mg/kg	10 mg/L	0.021 mg/kg soil	-	-
	sediment dw	sediment dw	· ·	dw		
Allyl Phenoxyacetate	0.00255 mg/kg	0.000255 mg/kg	0.2 mg/L	0.00043 mg/kg	-	-
	sediment dw	sediment dw	J	soil dw		
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]h	0.106 mg/kg	0.011 mg/kg	6.3 mg/L	0.978 mg/kg soil	-	-
ept-2-ene-2-Propionaldehy	sediment dw	sediment dw	J	dw		
de						
Heliotropine	0.0119 mg/kg	0.0012 mg/kg	10 mg/L	0.00084 mg/kg	-	-
		sediment dw		soil dw		

0.1: 40.104

#### 90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung. Haut- und Körperschutz

Chemikalienbeständiger Anzug. Antistatische Stiefel.

Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei **Atemschutz** 

Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und

Evakuierung erforderlich sein.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Allgemeine Hygienevorschriften

Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung

vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Es liegen keine Informationen vor.

Umweltexposition

**Explosionsgrenze** 

Zersetzungstemperatur

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit Aussehen Flüssigkeit **Farbe** klar

Geruch Angenehm (Parfum)

Es liegen keine Informationen vor Geruchsschwelle

Eigenschaft Werte Bemerkungen • Methode

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

unerheblich

Siedebeginn und Siedebereich > 200 °C

Entzündlichkeit Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts Luft unerheblich Keine Daten verfügbar

Obere Entzündbarkeits- oder Keine Daten verfügbar

Untere Entzündbarkeits- oder Keine Daten verfügbar

**Explosionsgrenze Flammpunkt** > 60 °C geschlossener Tiegel

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte Selbstentzündungstemperatur

in flüssiger Form unerheblich Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Keine Daten verfügbar pH-Wert **Dynamische Viskosität** 3 - 12 mPas

Wasserlöslichkeit Unlöslich in Wasser

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Löslichkeit(en)

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar

#### 90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

unerheblich

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Dampfdruck

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

**Relative Dichte** 0.93 - 0.99

**Relative Dampfdichte** Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte Keine Daten verfügbar

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

**Partikelgröße** Es liegen keine Informationen vor Partikelgrößenverteilung Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

**Partikeleigenschaften** 

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten** 

Empfindlichkeit gegenüber

mechanischer Einwirkung

Empfindlichkeit gegenüber

statischer Entladung

Keine.

Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

**Einatmen** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer

Reizung der Augen und der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht

schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder

das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann

bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der

Bestandteile). Verursacht Hautreizungen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken

kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Rötung. Kann Rötung und tränende Augen

verursachen.

Toxizitätskennzahl

Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

**ATEmix (oral)** 42,944.20 mg/kg

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-,	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
1-acetate			
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
2H-Pyran-4-ol,	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl			
propyl)-			
Cyclohexanol,	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	1000 // (1)	5004 (1 ( 11 %)	
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Helional	3363 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg(Rabbit)	-
3-Buten-2-one,	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cy			
clohexen-1-yl)-	5004 // ()	5004 (1 ( 11 :))	
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Phenol,	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	5004 m = //- = / = + /	5004 (land (rad)	
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	<del>-</del>
3-Cyclohexene-1-carboxaldehy	<del>-</del>	5000 mg/kg (rabbit)	-
de, 2,4-dimethyl-	2450 mg/kg bodywoight (rot)	2650 mg/kg bodywoight (robbit)	
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	<del>-</del>
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl	= 4100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
ester			
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
Dodecanal	//	//	//
10-Undecenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Seite 13 / 24

## 90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127 - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

2H-Pyran,	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis			
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Acetic acid, 2-phenoxy-, 2-propen-1-yl ester	836 mg/kg (rat)	1100 mg/kg (rabbit)	-
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-prop anal, 6,6-dimethyl-	1999 mg/kg (rat)	-	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxalde hyde	2700 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Violiff	2401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Acetaldehyde, 2-[(3,7-dimethyl-6-octen-1-yl)ox y]-	> 5 g/kg(Rat)	-	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Karzinogenit ät	•	Augenschäd en	•	Entwicklungs toxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Tetrahydrolinalool	-	-	Υ	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Υ	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
6,6-Dimethylbicyclo[3.	-	-	Y (OECD 438)	-	60 mg/kg	-	-	-
1.1]hept-2-ene-2-Propi onaldehyde					bw/day (OECD 422)			

Chemical name	Reproduktionsto xizität		Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Tetrahydrolinalool	-	-	Υ	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	_	Υ	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Υ	-	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	100 mg/kg bw/d (OECD 422)	-	-	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Υ	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Υ	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]h ept-2-ene-2-Propionaldehy de	60 mg/kg bw/day (OECD 422)	-	Y (OECD 439)	-	-	-

	Sensibilisie rung der Haut		STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane	- 1	STOT - wiederholte r Exposition			Aspirations gefahr
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	_	-	-	_	-	-	_	-

90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Chemical name	rung der	Spezies	STOT - einmaliger	Zielorgane	Spezies	wiederholte	Zielorgane	Spezies	Aspirations gefahr
	Haut		Exposition			r Exposition			
	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (ÓECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Allyl Phenoxyacetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
6,6-Dimethylbicyclo[3 .1.1]hept-2-ene-2-Pro pionaldehyde		-	-	-	-	-	-	-	-
Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	Y (OECD 406)	_	_	-	_	-	_	-	_

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Reizt die Haut.

Schwere Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenschädigung/Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. der Haut

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

**562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127**Überarbeitet am: 15-Nov-2022

## 11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0.88789 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemical name	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	, ,
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Helional	28 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	5.3 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 - < 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	8.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimeth yl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1 -yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (72 h)	L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201;	2.6 mg/L (OECD 203;	> 16 mg/L (DIN 38412;	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

	Pseudokirchneriella	Oncorhynchus mykiss; 96	Pseudomonas putida; 16	
	subcapitata; 72 h)	h)	h)	
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3.6 mg/L (OECD 201;	3 mg/L (OECD 203;	-	0.4 mg/L (OECD 202;
	Pseudokirchneriella	Pimephales promelas; 96		Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)	h)		-
2,6-Octadien-1-ol,	9.54 mg/L (OECD 201;	20.3 mg/L (OECD 203;	EC50: 241 mg/L (OECD	32.4 mg/L (OECD 202;
3,7-dimethyl-, (2Z)-	Pseudokirchneriella	Danio rerio; 96 h)	209; activated sludge of a	Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)		predominantly domestic	-
			sewage; 3 h)	
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202;
	h)			Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, 2-phenoxy-,	24.9 mg/L (OECD 201;	0.133 mg/L (OECD 203;	-	2.07 mg/L (OECD 202;
2-propen-1-yl ester	Pseudokirchneriella	Danio rerio; 96 h)		Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)			
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-	4.2 mg/L (OECD 201;	1.5 mg/L (OECD 203;	1001 mg/L (OECD 209;	0.67 mg/L (OECD 202;
2-propanal, 6,6-dimethyl-	Pseudokirchneriella	Cyprinus carpio; 96 h)	activated sludge; 3h)	Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)			
1,3-Benzodioxole-5-carb	31 mg/L (OECD 201;	2.5 mg/L (OECD 203;	-	52 mg/L (OECD 202;
oxaldehyde	Pseudokirchneriella	Cyprinus carpio; 96 h)		Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)			
Violiff	8.18 mg/L (OECD 201;	22 mg/L (OECD 203;	349 mg/L (OECD 209;	21 mg/L (OECD 202;
	Pseudokirchneriella	Oncorhynchus mykiss; 96	activated sludge of a	Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)	h)	predominantly domestic	,
			sewage; 3 h)	

### **Chronische Toxizität**

Chemical name	Toxizität gegenüber Algen	Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
Tetrahydrolinalool	-	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	6.25 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	2.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Geraniol	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-

## 90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127 - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

	subspicatus; 3 d)				
Amyl Salicylate	0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methylundecanal		0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)		100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
Methyl Decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
Allyl Phenoxyacetate	< 6.44 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	2 mg/L (OECD 301 D; activated sludge; 28 d)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Heliotropine	1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.02 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Persistenz und Abbaubarkeit

Chemical name		Abiotischer Abbau über	Abiotischer Abbau über	Biologische
	Abbaubarkeit (OECD	Hydrolyse	Photolyse	Abbaubarkeit
	301)			
3-Octanol, 3,7-dimethyl 78-69-3	60 - 70%O2; OECD 301 F;	-	-	-
	28 d			
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-,	75%CO2; EU Method	-	-	-
1-acetate - 32210-23-4	C.4-C; 29 d			
Acetic acid, phenylmethyl ester -	100.9 %CO2; OECD 301	-	-	-
140-11-4	B; 28 d			
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO2; OECD 301 B;	-	-	-
	28 d			
Helional - 1205-17-0	24% CO2; OECD 301 B; 28	-	-	-
	d			
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol -	72%CO2; OECD 301 B; 28	-	-	-
18479-58-8	d			
3-Buten-2-one,	42.51%O2; OECD 301 D;	-	-	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cycloh	28 d			
exen-1-yl) 127-51-5				
Phenol,	82% O2; 28 d	-	-	-
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)				
97-53-0				
Isopropylphenylbutanal -	79%O2; OECD 301 F; 62	-	-	-
125109-85-5	d; 74%O2-28 d			
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl	80 - 90% O2; 28 d	-	-	-
106-22-9	00 1000/ 0500 001 1 0			
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-,	90 - 100%; OECD 301 A; 3	-	-	-
(2E) 106-24-1	d			
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl	86% O2; OECD 301 F; 28	-	-	-
ester - 2050-08-0	d; 80% (10 d)			
Undecanal, 2-methyl 110-41-8	68%O2; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73% O2; OECD 301 F	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl	73%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-

Seite 18 / 24

## 90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

81782-77-6 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 90%; OECD 301 D; O2 consumption; 28 d; 14 day (2Z)- - 106-25-2 window fulfilled; 28 d 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9 75% O2; OECD 301 F; 28 d; 68%O2 - 13 d Acetic acid, 2-phenoxy-, 68%O2; OECD 301 D; 28 d 2-propen-1-yl ester - 7493-74-5 Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propanal, 14% O2; OECD 301D; 28 d 6,6-dimethyl- - 33885-51-7 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde 82%O2; OECD 301 F; 28 d 120-57-0 Violiff - 87731-18-8 67% O2; OECD 301D; 28 d

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemical name	Verteilungskoeffizient
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Tetrahydrolinalool	3.3
	3.9
	3.5
	4.2
	3.57 - 4.63
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Phenethyl Alcohol	1.36
Cyclamen Aldehyde	3.4
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	2.4
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Eugenol	1.83
Isopropylphenylbutanal	3.8
	3.1
Citronellol	3.41
Geraniol	2.6
Amyl Salicylate	4.5
Methylundecanal	4.9
Lauraldehyde	4.9
Methyl Decenol	3.9
Undecylenal	4.672
Nerol	2.76
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Dimethyl Heptenal	3.4
Allyl Phenoxyacetate	2.33
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-Propionaldehyde	4.3
Heliotropine	1.2
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9

Chemical name	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	2.4 (OECD 117)	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-

## 90373562\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91961127

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Isopropylphenylbutanal	3.1 (OECD 117)	-
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Geraniol	2.6 (OECD 117)	-
Amyl Salicylate	4.4	380 - 570
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Nerol	2.76 (EU Method A.8)	30.76 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-
Allyl Phenoxyacetate	2.33 (OECD 117)	-
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-Propionaldehyd	4.3 (OECD 117)	-
е		
Heliotropine	1.2 (OECD 117)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9 (OECD 107)	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.			
Chemical name	log Koc		
Tetrahydrolinalool	56.3		
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)		
Benzyl Acetate	250		
Phenethyl Alcohol	31.6		
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)		
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	71.3 (OECD 121)		
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83		
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)		
Isopropylphenylbutanal	741 L/kg (OECD 121)		
Citronellol	70.79		
Geraniol	70.79		
Amyl Salicylate	3.7 (OECD 121)		
Methylundecanal	3981 (OECD 121)		
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)		
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)		
Nerol	94.15		
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)		
Allyl Phenoxyacetate	156.05		
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-Propionaldehyde	1548.82		
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (OECD 121)		

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Bewertung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht
angewendet
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB Weitere Angaben, die für die
PBT-Beurteilung relevant sind, sind notwendig
Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Methyl Decenol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Undecylenal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Nerol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Dimethyl Heptenal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Allyl Phenoxyacetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-Propionaldehyde	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Heliotropine	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Kontaminierte Verpackung Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel /

07 06 01

Abfallbezeichnungen gemäß EAK /

**AVV** 

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen14.4 VerpackungsgruppeIII

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

**14.5 Umweltgefahren** Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften A97, A158, A197

Hinweis: Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

kann.

**IMDG** 

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 914.4 Verpackungsgruppe III

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III,

Meeresschadstoff

90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

14.5 Umweltgefahren Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften 274, 335, 969 EmS-Nr F-A, S-F

14.7 Massengutbeförderung auf

Es liegen keine Informationen vor

dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Hinweis: Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

kann.

RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen914.4 Verpackungsgruppe

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III

14.5 Umweltgefahren Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Sondervorschriften 274, 335, 375, 601

Klassifizierungscode M6

**ADR** 

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen914.4 VerpackungsgruppeIII

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

**14.5 Umweltgefahren** Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Sondervorschriften 274, 335, 601, 375

Klassifizierungscode M6 Tunnelbeschränkungscode (-)

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Erweiterter korrekter UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

Versandname

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

14.3 Transportgefahrenklassen914.4 Verpackungsgruppe

14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

Klassifizierungscode M6
Gefahrzettel 9
Begrenzte Menge (LQ) 5 L
Anforderungen an die PP

Ausrüstung

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

**Deutschland** 

Wassergefährdungsklasse deutlich wassergefährdend (WGK 2)

(WGK)

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

#### Niederlande

#### Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

#### **Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

the initial properties of the initial and integration and grant and an account of the initial and init			
Chemical name	Beschränkungen unterliegender Stoff	Stoff, welcher der Zulassungspflicht	
	gemäß REACH Anhang XVII	gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt	
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-	
Geraniol	75.	-	
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75.	-	

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

#### Verordnung zu ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)

Chemical name		Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)	
	Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl) 97-53-0	Plant protection agent	
	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E) 106-24-1	Plant protection agent	

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

90373562 RET CLPR7 EUR SAW-91271937-91961127

### - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 1

#### von 3

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

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

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

#### Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition)

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Grenzwert Maximaler Grenzwert \* Hautbestimmung

Einstufungsverfahren		
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren	
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren	
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren	
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren	

Ausgabedatum: 15-Nov-2022 Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,

basierend auf Anhang V.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006 Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können beiVerwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

## SICHERHEITSDATENBLATT



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabed 15-Nov-2022 Überarbeitet am: 15-Nov-2022 Revisionsnummer 1

atum:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator91271937\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91961127-90373562ProduktbezeichnungFebreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2 von 3

**Synonyme** 91271937(+91961127+90373562)/C-91271937-001(+C-91961127-002+C-91961127-002)

APP: C-90414780-001

Produktform Gemisch
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Recommended use für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

**Verwendungen, von denen** Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Hauptanwendergruppe Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie Elektrisch & Kontinuierlich Verwendungskategorie PC3- Luftbehandlungsprodukte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01

Fax: +49 (0)6196-89-4929

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2 - (H319)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2 - (H411)

#### 2.2. Kennzeichnungselemente



#### 91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen

P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemical name	CAS-Nr	Gewicht-%	REACH-Regi strierungsnu mmer	EG-Nr:	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentratio nsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Keine Daten verfügbar	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclo hexyl Acetate	20298-69-5	5 - 10	01-21199707 13-33	243-718-1	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-51-1	1 - 5	Keine Daten verfügbar	242-359-8	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	1 - 5	01-21199694 42-31	204-262-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	_	-	-

von 3

Dihydromyrcene 2436-90-0 1 - 5 Keine Daten 219-433-3 Flam. Liq. 1 1 verfügbar 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Ethyl 67634-15-5 1 - 5 01-21207587 266-819-2 Skin Irrit. 1 2,2-Dimethylhydroci 96-34 2(H315) nnamal Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) 5989-27-5 01-21195292 227-813-5 Flam. Liq. 1 Limonene <1 1 23-47 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) 01-21195524 Geraniol 106-24-1 <1 203-377-1 Skin Irrit. 30-49 2(H315) Eve Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) 81782-77-6 Methyl Decenol <1 01-21199835 279-815-0 Aquatic Acute 1 1(H400) 28-21 Aquatic Chronic 2(H411) Linalyl Acetate 115-95-7 01-21194547 204-116-4 Skin Irrit. <1 89-19 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Citronellol 106-22-9 01-21194539 203-375-0 <1 Skin Irrit. 95-23 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Hydroxycitronellal 107-75-5 <1 01-21199734 203-518-7 Skin Sens. 1B(H317) 82-31 Eye Irrit. 2(H319) Cyclamen Aldehyde 103-95-7 01-21199705 203-161-7 Skin Irrit. <1

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

			82-32		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Aquatic ´			
					Chronic			
					3(H412)			
Alpha-Isomethyl	127-51-5	<1	Keine Daten	204-846-3	Skin Sens.	_	_	_
Ionone	127-31-3	_ '	verfügbar	204-040-3	1B(H317)	_	_	_
lonone			veriugbai					
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
2,4-Dimethyl-3-Cycl	68039-49-6	<1	01-21199823	268-264-1	Skin Irrit.	-	-	-
ohexene			84-28		2(H315)			
Carboxaldehyde					Skin Sens.			
					1(H317)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
1-Methyl-4-(4-methy	66327-54-6	<1	01-21207357	266-314-7	Skin Irrit.	-	1	1
Ipentyl)Cyclohex-3-e		٠.	82-50		2(H315)		·	•
ne-1-Carbaldehyde			02 00		Aquatic Acute			
The T Garbarderry de					1(H400)			
					Aquatic			
					Chronic			
Discrete dillocatorio	400.70.0	4	Kaina Datan	000 407 0	1(H410)			
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	Keine Daten	203-427-2	Skin Sens.	-	-	-
			verfügbar		1B(H317)			
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236	202-590-7	Acute Tox. 4	Skin Sens.	-	-
			82-61		(Oral)(H302)	1A ::		
						0.01%<=C<1		
					(Dermal)(H3	00%		
					12)			
					Skin Írrit.			
					2(H315)			
					Skin Sens.			
					1A(H317)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
					Acute Tox. 4			
					(Inhalation:d			
					ust,mist)(H3			
					32)			
					STOT SE			
					3(H335)			

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe

aufsuchen.

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den

91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Verschlucken

Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe Hautkontakt

> ausziehen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen. Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen

Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen Selbstschutz des Ersthelfers

(siehe Kapitel 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Kann Rötung und tränende Augen

> verursachen. Brenngefühl. Niesen. Trockenheit. Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö

führen. Übermäßige Sekretion. Kurzatmigkeit. Kopfschmerzen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO2). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum. Geeignete Löschmittel

Großbrand ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen. **Ungeeignete Löschmittel** 

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem

Stoff ausgehen

Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündguellen fern halten. Im

Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes

Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige der Brandbekämpfung

Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Vorsichtsmaßnahmen Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche

evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte

Sonstige Angaben Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Weitere

Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation

oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren Methoden für Rückhaltung

und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren

Entsorgung in Behälter füllen. Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Seite 5 / 21 91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Verfahren zur Reinigung Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem,

absorbierenden Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit:. Große Mengen an Verschüttetem:. Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher Gesetzgebung

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in

Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Persönl

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

Allgemeine Hygienevorschriften

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter Expositionsgrenzen

Chemical name	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm	-	-
			TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>		
Chemical name	Cyprus	Tschechische	Dänemark	Estland	Finnland
		Republik			
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm	-	-
			TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>		
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm	TWA: 25 ppm
				TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>

Seite 6 / 21

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

			<u> </u>		
				STEL: 50 ppm	STEL: 50 ppm
				STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Frankreich	Deutschland	Germany DFG	Griechenland	Ungarn
Dihydromyrcene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
	STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>				
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	-	-
	STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup>		
		H*	Peak: 20 ppm		
			Peak: 112 mg/m <sup>3</sup>		
			*		
			skin sensitizer		
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemical name	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	-	TWA: 10 ppm	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 30 ppm		TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>		
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer
					TWA: 25 ppm
					TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
					STEL: 50 ppm
Oh	1	NA-14-	NE dedende	N	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm	-
				TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>	
				STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	
Chemical name	Dortugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Chanian
	Portugal		Slowakei	Slowerlien	Spanien
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
		STEL: 13 ppm			TVVA. 62 IIIg/III°
		STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>			
Limonene	_		_	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 30 ppm
Limonene	-	<del>-</del>	_	TWA: 5 ppm	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup>
				STEL: STEL ppm	vía dérmica*
				STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	sensitizer
				*	00110111201
Chemical name	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational	Türkei
		222		Exposure Limits -	
				TWAs	
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm	TWA: 7 ppm	-	-	-
	NGV: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>			
	Sensitizer	STEL: 14 ppm			
		STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>			

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

**Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte**Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig. Beeinträchtigung (Derived No Effect

Level)

Chemical name	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - lokal	langfristig - lokal
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m³	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Benzyl Salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m³	-	-

## 91271937\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91961127-90373562

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

			•	<u> </u>
Geraniol	12.5 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	11.8 mg/cm <sup>2</sup>	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Hydroxycitronellal	1.9 mg/kg bw/day	18 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m <sup>3</sup>	141.67 mg/cm <sup>2</sup>	17.63 mg/m <sup>3</sup>

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m³	-
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m <sup>3</sup>	70.83 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Verbraucher - oral, langfristig -	Verbraucher - inhalativ,	Verbraucher - dermal,
	systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Benzyl Salicylate	0.79 mg/kg bw/day	1.37 mg/m³	0.79 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m³	4.8 mg/kg bw/day
Geraniol	13.75 mg/kg bw/day	47.8 mg/m <sup>3</sup>	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14.38 mg/m³	0.0893 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw/day	47.8 mg/m³	196.4 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m³	0.13 mg/kg bw/day
Hydroxycitronellal	0.6 mg/kg bw/day	5.4 mg/m³	1.1 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m³	0.0446 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m³	1 mg/kg bw/d

## **Abgeleitete Expositionshöhe ohne** Kurz anhaltend. **Beeinträchtigung (Derived No Effect**

Level)

Chemical name	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal
Linalool		-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	-	-	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	-	-	-	0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m <sup>3</sup>	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Chemical name	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lok	al Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	10 mg/m <sup>3</sup>	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m³	212.5 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-

Chemical name	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m³	5 mg/kg bw/day

## 91271937\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/d

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Chemical name	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	-
Benzyl Salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Geraniol	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.108 mg/L
Methyl Decenol	0.00076 mg/L	0.000076 mg/L	0.004 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Hydroxycitronellal	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L

Chemical name	Süßwassersedi ment	Meerwassersedi ment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	7.62 mg/kg sediment dw	0.762 mg/kg sediment dw	10 mg/L	4.4 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Salicylate	0.583 mg/kg sediment dw	0.058 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.41 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg sediment dw	0.011 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.017 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.092 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg sediment dw	0.061 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg sediment dw	0.003 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Hydroxycitronellal	0.145 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille.

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

## 91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Haut- und Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung.

Chemikalienbeständiger Anzug. Antistatische Stiefel.

Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei

Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und

Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygienevorschriften Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei

Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung

vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Es liegen keine Informationen vor.

Umweltexposition

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit Aussehen Flüssigkeit **Farbe** klar

Geruch Angenehm (Parfum)

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Bemerkungen • Methode Eigenschaft

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

unerheblich > 200 °C

Siedebeginn und Siedebereich Entzündlichkeit

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich Keine Daten verfügbar

Obere Entzündbarkeits- oder

**Explosionsgrenze** 

Untere Entzündbarkeits- oder

**Explosionsgrenze** 

**Relative Dichte** 

> 60 °C

Selbstentzündungstemperatur

**Flammpunkt** geschlossener Tiegel

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in flüssiger Form unerheblich

Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

pH-Wert Keine Daten verfügbar **Dynamische Viskosität** 3 - 12 mPas Wasserlöslichkeit Unlöslich in Wasser

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Löslichkeit(en)

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

**Dampfdruck** Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich 0.93 - 0.99

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte **Relative Dampfdichte** 

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Partikeleigenschaften Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Seite 10 / 21

91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

unerheblich

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Partikelgröße Es liegen keine Informationen vor Partikelgrößenverteilung Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung

Keine.

mechanischer Einwirkung Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung

Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### Produktinformationen

**Einatmen** Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer

Reizung der Augen und der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht

schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und

Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder

das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann

bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der

Bestandteile). Verursacht Hautreizungen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken

kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

## 91271937\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** 

Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Toxizitätskennzahl

**Akute Toxizität** 

### Angaben zu den Bestandteilen

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-,	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
1-acetate			
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol,	4600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate,			
(1R,2R)-rel-			
Benzoic acid, 2-hydroxy-,	3031 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
phenylmethyl ester			
Dihydromyrcene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-,	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
(2E)-			
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-,	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-acetate			
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-		5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Buten-2-one,	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cy			
clohexen-1-yl)-			
3-Cyclohexene-1-carboxaldehy	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
de, 2,4-dimethyl-	7700 (1 ( )	5004 (1 ( 11 ::)	
3-Cyclohexene-1-carboxaldehy	7730 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
de, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)-	5004 (1 ( 1)	5004 (1, (1)	
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Phenol,	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-
2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-			

Chemical name	Karzinogenit ät		Augenschäd en		Entwicklungs toxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Υ	-	-	-	-	-

	Reproduktionsto xizität	•	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

der Haut

xizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
-	-	Υ	-	-	-
-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
-	-	Υ	-	-	<b> -</b>
-	-	Υ	-	-	-
_			Y (OECD 404)  Y Y Y (OECD 404) Y	Y (OECD 404)  Y  Y  Y  Y  Y  Y (OECD 404)  Y	Y (OECD 404)  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Sensibilisie rung der Haut	Spezies	STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane	Spezies	STOT - wiederholte r Exposition	Zielorgane		Aspirations gefahr
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydromyrcene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	Y (ÓECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (ÓECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Reizt die Haut.

Schwere Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenschädigung/Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

Seite 13 / 21

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 15.93564 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemical name	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (72 h)	L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	31.6 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)	410 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

# 91271937\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91961127-90373562 - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201;	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209;	1.4 mg/L (OECD 202;
	Pseudokirchneriella		activated sludge; 3 h)	Daphnia magna; 48 h)
	subcapitata; 72 h)			
3-Buten-2-one,	> 20 mg/L (OECD 201;	-	-	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimeth	Desmodesmus			
yl-2-cyclohexen-1-yl)-	subspicatus; 72 h)			
3-Cyclohexene-1-carboxa	1.8 mg/l (OECD 201; 72	-	-	0.17 mg/l (OECD 202;
ldehyde,	h)			Daphnia magna (Water
1-methyl-4-(4-methylpent				flea); 48 h)
yl)-				
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202;
	h)			Daphnia magna; 48 h)

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chronische Toxizität		<b>I</b>			
Chemical name	Toxizität gegenüber Algen	Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d)	-
Benzyl Salicylate	0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Geraniol	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-
Methyl Decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
Linalyl Acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Persistenz und Abbaubarkeit

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Chemical name Leichte Biologische Abiotischer Abbau über Abiotischer Abbau über Biologische Abbaubarkeit (OECD Hydrolyse Photolyse Abbaubarkeit 301) 64.2% O2; OECD 301 D; 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- -78-70-6 28 d Acetic acid, phenylmethyl ester -100.9 %CO2: OECD 301 140-11-4 B; 28 d Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-43%O2; OECD 301 F; 28 d 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5 93%O2; OECD 301 F; 28 d Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester - 118-58-1 Dihydromyrcene - 2436-90-0 71%O2; OECD 301 D; 28 d D-Limonene - 5989-27-5 71.4%CO2; OECD 301 B; 28 d 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 90 - 100%; OECD 301 A; 3 (2E)- - 106-24-1 d 3-Decen-5-ol, 4-methyl- -73%O2; OECD 301 F; 28 d 81782-77-6 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, ≥ 70 - ≤ 80O2; OECD 301 3-acetate - 115-95-7 F; 28 d 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- -80 - 90% O2; 28 d 106-22-9 Cyclamen Aldehyde - 103-95-7 65.5% CO2; OECD 301 B; 28 d Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- -80 - 90%: OECD 301 F: 107-75-5 O2; 21 d 3-Buten-2-one, 42.51%O2; OECD 301 D; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cycloh 28 d exen-1-yl)- - 127-51-5 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 65% (OECD 301 F) 1-methyl-4-(4-methylpentyl)- -66327-54-6 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9 75% O2; OECD 301 F; 28 d; 68%O2 - 13 d

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** 

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemical name	Verteilungskoeffizient	
Linalool	2.9	
Trimethylhexyl Acetate	4.6	
Benzyl Acetate	1.96	
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8	
Benzyl Salicylate	4	
Dihydromyrcene	5.866	
Limonene	4.38	
Geraniol	2.6	
Methyl Decenol	3.9	
Linalyl Acetate	3.9	
Citronellol	3.41	
Hydroxycitronellal	1.68	
Cyclamen Aldehyde	3.4	
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288	
Dimethyl Heptenal	3.4	

Chemical name	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Linalool	2.9	-
Benzyl Acetate	1.96	8
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Dihydromyrcene	5.796 (OECD 117)	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Geraniol	2.6 (OECD 117)	-
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Hydroxycitronellal	1.68	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
1-Methyl-4-(4-methylpentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbalde	5.3 (OECD 117)	-
hyde		
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Chemical name log Koc

Es liegen keine Informationen vor.

Benzyl Acetate	250
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	1300 (OECD 121)
Benzyl Salicylate	5 623 L/kg (OECD 121)
Limonene	6324 L/kg
Geraniol	70.79
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Linalyl Acetate	432.4 L/kg
Citronellol	70.79
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Hydroxycitronellal	10
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Bewertung

VI VD Dowortung	
Chemical name	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Linalool	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Trimethylhexyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Salicylate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Limonene	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht
	angewendet
Geraniol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Methyl Decenol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Citronellol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Hydroxycitronellal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Cyclamen Aldehyde	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Dimethyl Heptenal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem

Seite 17 / 21

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

verwendeten Produkten zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur

Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / 07 06 01

Abfallbezeichnungen gemäß EAK /

AVV

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen14.4 VerpackungsgruppeIII

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

14.5 Umweltgefahren Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften A97, A158, A197

Hinweis: Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

kann.

**IMDG** 

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 9 14.4 Verpackungsgruppe III

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III,

Meeresschadstoff

14.5 Umweltgefahren Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften 274, 335, 969 EmS-Nr F-A. S-F

14.7 Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß

Es liegen keine Informationen vor

IMO-Instrumenten

Hinweis: Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

kann.

<u>RID</u>

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 914.4 Verpackungsgruppe III

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

**14.5 Umweltgefahren** Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Sondervorschriften 274, 335, 375, 601

Klassifizierungscode M6

91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

voil 5

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 914.4 Verpackungsgruppe III

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

14.5 Umweltgefahren Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Sondervorschriften 274, 335, 601, 375

Klassifizierungscode M6 Tunnelbeschränkungscode (-)

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Erweiterter korrekter UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product)

Versandname

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III

14.3 Transportgefahrenklassen 914.4 Verpackungsgruppe III

14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

KlassifizierungscodeM6Gefahrzettel9Begrenzte Menge (LQ)5 LAnforderungen an diePP

Ausrüstung

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

## Nationale Vorschriften

#### **Frankreich**

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemical name	Französische RG-Nummer	Titel
Limonene	RG 84	-

**Deutschland** 

Wassergefährdungsklasse deutlich wassergefährdend (WGK 2)

(WGK)

#### Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

### **Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

### 91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Beschränkungen unterliegender Stoff	Stoff, welcher der Zulassungspflicht
	gemäß REACH Anhang XVII	gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
Linalool	75.	-
Benzyl Salicylate	75.	-
Limonene	75.	-
Geraniol	75.	-
Isoeugenol	75.	-

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

### Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

### Verordnung zu ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)

· nanzonoonatzimittoi iontiinio (o i/ 11 i/ z 11 o/	
Chemical name	Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E) 106-24-1	Plant protection agent

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 - Kann die Atemwege reizen

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

### Leaende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

\_\_\_\_\_\_

### 91271937 RET CLPR7 EUR SAW-91961127-90373562

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 2

von 3

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition)

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Hautbestimmung Grenzwert Maximaler Grenzwert

Einstufungsverfahren						
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode					
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren					
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren					
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren					

Ausgabedatum: 15-Nov-2022

15-Nov-2022 Überarbeitet am:

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,

basierend auf Anhang V.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006 **Haftungssauschluss** 

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts** 

# SICHERHEITSDATENBLATT



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabed 15-Nov-2022 Überarbeitet am: 15-Nov-2022 Revisionsnummer 1

atum:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator91961127\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-90373562-91271937ProduktbezeichnungFebreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3 von 3

**Synonyme** 91961127(+90373562+91271937)/ C-91961127-002(+C-90373562-001+C-91271937-001)

APP: C-90414780-001

Produktform Gemisch
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Recommended use für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

**Verwendungen, von denen** Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Hauptanwendergruppe Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie Elektrisch & Kontinuierlich Verwendungskategorie PC3- Luftbehandlungsprodukte

## 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01

Fax: +49 (0)6196-89-4929

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2 - (H319)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2 - (H411)

## 2.2. Kennzeichnungselemente



- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

## Signalwort

Achtung

## Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

## Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen

P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemical name	CAS-Nr		REACH-Regi strierungsnu mmer	EG-Nr:	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentratio nsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	Keine Daten verfügbar	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	_	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
	107-75-5	1 - 5	01-21199734 82-31	203-518-7	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-

# 91961127\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-90373562-91271937 - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

2-t-Butylcyclohexyl	88-41-5	1 - 5	01-21199707	201-828-7	Aquatic	-	-	-
Acetate			13-33		Chronic			
					2(H411)			
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	Keine Daten	232-268-1	Skin Irrit.	-	-	-
			verfügbar		2(H315)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
Terpineol Acetate	8007-35-0	1 - 5	Keine Daten	232-357-5	Aquatic	-	-	-
			verfügbar		Chronic			
					2(H411)			
Tricyclodecenyl	68912-13-0	1 - 5	01-21199694	272-805-7	Aquatic	-	-	-
Propionate			47-21		Chronic			
					2(H411)			
Limonene	5989-27-5	<1	01-21195292	227-813-5	Flam. Liq.	_	1	1
		٠.	23-47		3(H226)		·	
					Skin Irrit.			
					2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Asp. Tox.			
					1(H304)			
					Aquatic Acute			
					1(H400)			
					Aquatic			
					Chronic			
<u> </u>					3(H412)			
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628	226-394-6	Skin Irrit.	-	-	-
			29-23		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1(H317)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524	203-377-1	Skin Irrit.	-	-	-
			30-49		2(H315)			
					Eye Dam.			
					1(H318)			
					Skin Sens.			
					1(H317)			
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<1	01-21194547	201-133-9	Skin Irrit.	-	-	-
			88-21		2(H315)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
Lavandula Hybrida	93455-97-1	<1	Keine Daten	297-385-2	Eye Dam.	-	-	-
Grosso Herb Oil			verfügbar		1(H318)			
2.2230 011			3		Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Asp. Tox.			
					1(H304)			
					Aquatic			
					Chronic			
					3(H412)			
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539	203-375-0	Skin Irrit.			
CittOffellOf	100-22-9	< 1		203-375-0		-	_	_
			95-23		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Eye Irrit.			
0.4.5: (1.1.0.0.)	00000 10 0		04.04400000	000 004 :	2(H319)			
2,4-Dimethyl-3-Cycl	108039-49-6	<1	01-21199823	268-264-1	Skin Irrit.	-	-	-
ohexene			84-28		2(H315)			

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Carla avaldala vida					Ckin Cono			
Carboxaldehyde					Skin Sens.			
					1(H317) Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
Cyclomon Aldohydo	102.05.7	<1	04 24400705	203-161-7				
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit.	-	-	-
			02-32		2(H315) Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Aquatic Chronic			
					3(H412)			
Alpha-Isomethyl	127-51-5	<1	Keine Daten	204-846-3	Skin Sens.		_	
Ionone	127-31-3	< 1		204-040-3		-	-	_
ionone			verfügbar		1B(H317)			
					Aquatic Chronic			
Diss other develop a secon	ECO70 0E 4	.4	Kaina Datan	200 400 7	2(H411)			
Dimethylcyclohexen	20973-85-4	<1	Keine Daten	260-486-7	Skin Sens.	-	-	-
yl 3-butenyl ketone			verfügbar		1B(H317)			
					Aquatic			
					Chronic			
Cumbon a mair Mairi	0014405	.4	Koins Data	616-947-3	2(H411)			
Cymbopogon Martini	8014-19-5	<1	Keine Daten	616-947-3	Skin Irrit.	-	-	-
Oil			verfügbar		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Eye Dam.			
					1(H318)			
					Aquatic			
					Chronic			
					3(H412)			
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832	203-378-7	Skin Irrit.	-	-	-
			44-33		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-21194547	204-116-4	Skin Irrit.	-	-	-
			89-19		2(H315)			
					Skin Sens.			
			-		1B(H317)			
	8016-44-2	<1	Keine Daten	-	Flam. Liq.	-	-	-
Amara Peel Oil			verfügbar		3(H226)			
					Asp. Tox.			
					1(H304)			
					Skin Irrit.			
					2(H315)			
					Skin Sens.			
					1(H317)			
					Eye Dam.			
					1(H318)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
3-(p-cumenyl)Propio	7775-00-0	<1	Keine Daten	231-885-3	Skin Irrit.	-	1	-
naldehyde			verfügbar		2(H315)			
					Skin Sens.			
					1B(H317)			
					Aquatic Acute			
					1(H400) Acute Tox. 4			
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236	202-590-7		Skin Sens.		

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

			82-61		(Oral)(H302)	1A ::		
					Acute Tox. 4			
					(Dermal)(H3	00%		
					12)	0070		
					Skin Irrit.			
					2(H315)			
					Skin Sens.			
					1A(H317)			
					Eye Irrit.			
					2(H319)			
					Acute Tox. 4			
					(Inhalation:d			
					ust,mist)(H3			
					32)			
					STOT SE			
					3(H335)			
	67634-15-5	<1	01-21207587	266-819-2	Skin Irrit.	-	1	-
2,2-Dimethylhydroci			96-34		2(H315)			
nnamal					Skin Sens.			
I					1B(H317)			
					Aquatic Acute			
					1(H400)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
Citrus Reticulata	8014-17-3	<1	Keine Daten	616-946-8	Flam. Liq.	-	-	-
Leaf Oil			verfügbar		3(H226)			
					Asp. Tox.			
					1(H304)			
					Skin Irrit.			
					2(H315)			
					Skin Sens.			
					1(H317)			
					Repr.			
					2(H361)			
					Aquatic			
					Chronic			
					2(H411)			
1-(3-Methyl-2-benzo	23911-56-0	<1	01-00000175	429-100-6	Acute Tox. 4	-	10	10
furanyl)-ethanone			40-77		(Oral)(H302)			
3.2, 5			'•'		Aquatic Acute			
					1(H400)			
					Aquatic			
					Chronic			
					1(H410)			

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung

Einatmen

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe

aufsuchen.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Verschlucken

VOII 3

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den

Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe

ausziehen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen.

Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen

Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.

Selbstschutz des Ersthelfers Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen

(siehe Kapitel 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome** Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Kann Rötung und tränende Augen

verursachen. Brenngefühl. Niesen. Trockenheit. Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö

führen. Übermäßige Sekretion. Kurzatmigkeit. Kopfschmerzen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO2). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.

Großbrand ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

**Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem

Stoff ausgehen

Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im

Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes

Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Das Produkt

ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Personenbezogene** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Vorsichtsmaßnahmen
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte

Seite schicken.

Sonstige Angaben Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Weitere

Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation

oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren

und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit

Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren

Seite 6 / 24

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Entsorgung in Behälter füllen. Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem, absorbierenden Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit.. Große Mengen an Verschüttetem:. Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher Gesetzgebung

entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verfahren zur Reinigung

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in

Abschnitt 13.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Persönliche

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

Allgemeine Hygienevorschriften

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung

vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter Expositionsgrenzen

Chemical name	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *
		H*			
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Chemical name

Portugal

von 3					
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m³ *	-	-
Chemical name	Cyprus	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m³ Ceiling: 550 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Frankreich	Deutschland	Germany DFG	Griechenland	Ungarn
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxycitronellal	-	-	skin sensitizer	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m³ * skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	=	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemical name	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 300 mg/m³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m³ STEL: 75 ppm
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
Chemical name	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ H*	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Portugal	Rumänien	Slowakai	Slowenien	Spanien

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Slowakei

Slowenien

Spanien

Rumänien

## von 3

PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ vía dérmica*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m³ vía dérmica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* sensitizer
Chemical name	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Türkei
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m³TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

# **Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte**

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

# **Abgeleitete Expositionshöhe ohne** Langfristig. **Beeinträchtigung (Derived No Effect**

Level)

Chemical name	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,	Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - lokal	langfristig - lokal
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m <sup>3</sup>	=	=
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0.0247 mg/l	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Hydroxycitronellal	1.9 mg/kg bw/day	18 mg/m³	-	-
Terpineol	1.17 mg/kg bw/d	5.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m³	-	-
Geraniol	12.5 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	11.8 mg/cm <sup>2</sup>	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m³	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl	0.714 mg/kg bw/day	2.52 mg/m <sup>3</sup>	-	-
ketone				
Nerol	1.25 mg/kg bw/day	4.4 mg/m³	-	-

# - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m³	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m³	-
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch	
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37.2 mg/m <sup>3</sup>	121 mg/kg bw/d	
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw/day	0.00435 mg/l	2.5 mg/kg bw/day	
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day	
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day	
Hydroxycitronellal	0.6 mg/kg bw/day	5.4 mg/m³	1.1 mg/kg bw/day	
Terpineol	0.42 mg/kg bw/d	1.25 mg/m³	0.42 mg/kg bw/d	
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m <sup>3</sup>	4.8 mg/kg bw/day	
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day	
Geraniol	13.75 mg/kg bw/day	47.8 mg/m³	-	
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/day	
Citronellol	13.8 mg/kg bw/day	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/day	
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day	
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m³	0.0446 mg/kg bw/day	
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.255 mg/kg bw/day	0.377 mg/m <sup>3</sup>	0.255 mg/kg bw/day	
Nerol	0.62 mg/kg bw/day	1.09 mg/m <sup>3</sup>	0.62 mg/kg bw/day	
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day	

# **Abgeleitete Expositionshöhe ohne** Kurz anhaltend. **Beeinträchtigung (Derived No Effect**

Level)

Chemical name	Arbeiter - dermal, Arbeiter - inhalativ,		Arbeiter - dermal,	Arbeiter - inhalativ,
	kurzfristig - systemisch	kurzfristig - systemisch	kurzfristig - lokal	kurzfristig - lokal
Linalool	-	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	-	-	-	0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	-	-	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Chemical name	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	10 mg/m³	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Chemical name	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L

# - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Hydroxycitronellal	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
Terpineol	0.062 mg/L	0.0062 mg/L	-
Tricyclodecenyl Propionate	0.091 mg/L	0.0091 mg/L	-
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Geraniol	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.108 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.0017 mg/L	0.00017 mg/L	0.017 mg/L
Nerol	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Süßwassersedi ment	Meerwassersedi ment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg sediment dw	0.059 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	1	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	1	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	1	-
Hydroxycitronellal	0.145 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	1	-
Terpineol	0.442 mg/kg sediment dw	0.044 mg/kg sediment dw	2.57 mg/L	0.052 mg/kg soil dw	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	12.2 mg/kg sediment dw	1.22 mg/kg sediment dw	4.8 mg/L	4.4 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg sediment dw	0.011 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.017 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg sediment dw	0.003 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.242 mg/kg sediment dw	0.024 mg/kg sediment dw	4.6 mg/L	0.047 mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0.133 mg/kg sediment dw	0.0133 mg/kg sediment dw	12.9 mg/L	0.0223 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg sediment dw	0.061 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-	-

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille.

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung. Haut- und Körperschutz

Chemikalienbeständiger Anzug. Antistatische Stiefel.

**Atemschutz** Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei

Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und

Evakuierung erforderlich sein.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Allgemeine Hygienevorschriften

Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung

vermeiden.

Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Flüssigkeit Aussehen Flüssigkeit **Farbe** klar

Angenehm (Parfum) Geruch

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

**Eigenschaft** Werte Bemerkungen • Methode

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

unerheblich

Siedebeginn und Siedebereich

Entzündlichkeit

Luft

> 200 °C

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich Keine Daten verfügbar

Obere Entzündbarkeits- oder

Entzündlichkeitsgrenzwert in der

**Explosionsgrenze** 

Keine Daten verfügbar

**Explosionsgrenze** 

Untere Entzündbarkeits- oder Keine Daten verfügbar

**Flammpunkt** > 60 °C geschlossener Tiegel

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte Selbstentzündungstemperatur

in flüssiger Form unerheblich

Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Zersetzungstemperatur

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

pH-Wert Dynamische Viskosität

Wasserlöslichkeit Löslichkeit(en)

Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar 3 - 12 mPas Unlöslich in Wasser

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Dampfdruck Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

**Relative Dichte** 0.93 - 0.99

**Relative Dampfdichte** Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in flüssiger Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

PartikelgrößeEs liegen keine Informationen vorPartikelgrößenverteilungEs liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber

mechanischer Einwirkung

Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung

Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

## Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

### Produktinformationen

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer

Reizung der Augen und der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht

schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und

Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder

das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann

bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der

Bestandteile). Verursacht Hautreizungen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken

kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

## Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** 

Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Toxizitätskennzahl

**Akute Toxizität** 

# Angaben zu den Bestandteilen

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl propyl)-	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	6401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Terpineol	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehy de, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cy clohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Palmarosa Oil	> 5 g/kg (Rat)	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Petitgrain Oil	> 5 g/kg (Rat)	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Chemical name	Karzinogenit ät	Spezies	Augenschäd en	Spezies	Entwicklungs toxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Linalool	-	_	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Citral	-	_	Y (OECD 405)	_	-	-	_	-
Geraniol	-	_	Y (OECD 405)	_	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Υ	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Verol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Chemical name	Reproduktionsto xizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Υ	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Υ	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Υ	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Υ	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

	Sensibilisie rung der Haut	Spezies	STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane	Spezies	STOT - wiederholte r Exposition	Zielorgane		Aspirations gefahr
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenreizung.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Sensibilisierung der Atemwege oder Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. der Haut

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 4.09777 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemical name	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
			5	
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol		27.8 mg/L (OECD 203;	101 mg/L (OECD 209;	38 mg/L (OECD 202;
	Desmodesmus	Oncorhynchus mykiss; 96	activated sludge; static; 3	Daphnia magna; 48 h)
	subspicatus; 72 h)	h)	h)	-
Acetic acid, phenylmethyl	110 mg/L (OECD 201;	4 mg/L (Oryzias latipes;	855 mg/L (OECD 209;	17 mg/L (OECD 202;
ester	Desmodesmus	96 h)	activated sludge; 3 h)	Daphnia magna; 48 h)
	subspicatus; 72 h)	·		
1-Hexanol,	-	LC50: =7.7mg/L (96h,	-	-
3,5,5-trimethyl-, 1-acetate		Pimephales promelas)		
1,6-Octadien-3-ol,	156.7 mg/L	27.8 mg/L (OECD 203;	> 100 mg/L (OECD 209;	59 mg/L (OECD 202;
3,7-dimethyl-	(Desmodesmus	Oncorhynchus mykiss; 96	activated sludge; 3 h)	Daphnia magna; 48 h)
	subspicatus; 96 h)	h)	,	
Octanal,	123.32 mg/L (OECD 201;	31.6 mg/L (Leuciscus	> 1000 mg/L (OECD 209;	410 mg/L (Daphnia
7-hydroxy-3,7-dimethyl-	Desmodesmus	idus; 96 h)	activated sludge; 0.5 h)	magna; 48 h)
	subspicatus; 72 h)	. ,	<b>3</b> , ,	<b>5</b> , ,
Terpineol	68 mg/L (OECD 201;	62 mg/L (OECD 203;	-	73 mg/L (OECD 202;
	Pseudokirchneriella	Danio rerio; 96 h)		Daphnia magna; 48 h)

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

	subcapitata; 72 h)			
Verdyl Propionate	2.5 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 53 mg/L (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 h)	> 14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimeth yl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohe xen-1-yl)-	3.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.904 mg/L (fish; 96 h)	960 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 241 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)

## **Chronische Toxizität**

Chemical name	Toxizität gegenüber	Toxizität gegenüber	Toxizität gegenüber	Toxizität gegenüber	Toxizität für andere
on on hour hand	Algen	Fischen	Daphnia und	Mikroorganismen	Organismen
			anderen wirbellosen	<u> </u>	Ŭ
			Wassertieren		
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201;	-	-	4168 mg/L	-
	Pseudokirchnerella			(Pseudomonas putida;	
	subcapitata; 3 d)			0.75 d)	
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201;	3.4 mg/L (OECD 203;	9.5 mg/L (OECD 211;	-	-
	Desmodesmus	Oncorhynchus mykiss;	Daphnia magna; 21 d)		
	subspicatus; 3 d)	4 d)			
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201;	0.92 mg/L (Oryzias	10 mg/L (OECD 202;	-	-
	Desmodesmus	latipes; 28 d)	Daphnia magna; 2 d)		
	subspicatus; 3 d)				
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD	25 mg/L (OECD 202;	-	-
		203; Oncorhynchus	Daphnia magna; 2 d)		
		mykiss; 4 d)			
Terpineol	3.9 mg/L (OECD 201;	-	-	-	-
	Pseudokirchneriella				
	subcapitata; 3 d)				
Tricyclodecenyl Propionate	-	0.8 mg/L (OECD 210;	J \	-	-
		Pimephales promelas;	Daphnia magna; 21 d)		

# 91961127\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-90373562-91271937 - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

33 d) 0.19 - 0.059 mg/L Limonene (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d) 68 mg/L (OECD 209; Citral 4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) 0.02083 d) Geraniol 1 mg/L (OECD 201; 10 mg/L (OECD 203: Desmodesmus Danio rerio; 4 d) subspicatus; 3 d) 5 mg/L (OECD 203; 8.2 mg/L (OECD 202; Tetrahydrolinalool Daphnia magna; 2 d) Danio rerio; 4 d) Citronellol 4.6 mg/L (German 3.1 mg/L (EU Directive standard DIN 38 412, 79/831/EEC, Annex V, part L15.; Leuciscus part C.; Daphnia magna; 2 d) idus; 4 d) Cyclamen Aldehyde 0.72 mg/L (OECD 201) 0.71 mg/L (OECD 211; Pseudokirchneriella Daphnia magna; 21 d) subcapitata; 4 d) 1 mg/L (OECD 202; Alpha-Isomethyl Ionone 10 mg/L (OECD 201; 7.8 mg/L (OECD 203; 894.195 mg/L Daphnia magna; 2 d) (Colletotrichum musae Desmodesmus Oncorhynchus mykiss; subspicatus; 72 h) 4 d) DAR 24962; 10 d) Dimethylcyclohexenyl 0.72 mg/L (OECD 201; 46 mg/L (OECD 209; 3-butenyl ketone Pseudokirchneriella Micro-organisms in subcapitata; 3 d) activated sludge; 0.125 d) Linalyl Acetate 13.1 mg/L (OECD 201; 10 mg/L (Leuciscus 25 mg/L (OECD 202; desmodesmus idus; 4 d) daphnia magna; 2 d) subspicatus; 72 h) 3-(p-cumenyl)Propionaldehyde 2.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Chemical name	Abbaubarkeit (OECD 301)	Abiotischer Abbau über Hydrolyse	Abiotischer Abbau über Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
PPG-2 Methyl Ether - 34590-94-8	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl 78-70-6	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl 107-75-5	80 - 90%; OECD 301 F; O2; 21 d	-	-	-
Terpineol - 8000-41-7	80%; OECD 310; > 60% (10-d)	-	-	-
Verdyl Propionate - 68912-13-0	15% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl 5392-40-5	> 90%O2; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E) 106-24-1	90 - 100%; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl 78-69-3	60 - 70%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl 106-22-9	80 - 90% O2; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cycloh exen-1-yl) 127-51-5	42.51%O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

Seite 18 / 24

## - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

4-Penten-1-one, 19% O2; OECD 301 C; 28 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)d 56973-85-4 90%; OECD 301 D; O2 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, consumption; 28 d; 14 day (2Z)- - 106-25-2 window fulfilled; 28 d 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, ≥ 70 - ≤ 80O2; OECD 301 F; 28 d 3-acetate - 115-95-7 3-(p-Cumenyl)propionaldehyde -71% O2; OECD 301 D; 28 7775-00-0 d

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** 

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

Angaben zu den Bestandteilen	
Chemical name	Verteilungskoeffizient
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Benzyl Acetate	1.96
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Linalool	2.9
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65
Hydroxycitronellal	1.68
Tricyclodecenyl Propionate	4.4
Limonene	4.38
Citral	2.76
Geraniol	2.6
Tetrahydrolinalool	3.3
	3.9
	3.5
	4.2
	3.57 - 4.63
Citronellol	3.41
Cyclamen Aldehyde	3.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4.1
Nerol	2.76
Linalyl Acetate	3.9
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5

Chemical name	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Hydroxycitronellal	1.68	-
Terpineol	2.6	-
Tricyclodecenyl Propionate	4.4 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Geraniol	2.6 (OECD 117)	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4.1 (OECD 117)	-
Nerol	2.76 (EU Method A.8)	30.76 L/kg
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5 (OECD 117)	-

## 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

Chemical name	log Koc

# - Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83
Benzyl Acetate	250
Hydroxycitronellal	10
Terpineol	> 28.8 (OECD 106)
Tricyclodecenyl Propionate	1300 (OECD 121)
Limonene	6324 L/kg
Citral	147.7
Geraniol	70.79
Tetrahydrolinalool	56.3
Citronellol	70.79
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	767.5 L/kg
Nerol	94.15
Linalyl Acetate	432.4 L/kg

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Bewertung

VI VB Bewertung	
Chemical name	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Trimethylhexyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalool	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Hydroxycitronellal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Tricyclodecenyl Propionate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Limonene	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht
	angewendet
Citral	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Geraniol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Tetrahydrolinalool	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Citronellol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Cyclamen Aldehyde	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Nerol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Citrus Reticulata Leaf Oil	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet
Citrus Reticulata Leaf Oil	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden. Kontaminierte Verpackung

Abfallschlüssel / 07 06 01

Abfallbezeichnungen gemäß EAK /

AVV

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 14.4 Verpackungsgruppe Ш

UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III Beschreibung

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften A97, A158, A197

Hinweis: Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

kann.

**IMDG** 

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. 14.2 Ordnungsgemäße

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 14.4 Verpackungsgruppe Ш

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III,

Meeresschadstoff Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften 274, 335, 969

**EmS-Nr** F-A. S-F

14.7 Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß

Es liegen keine Informationen vor

**IMO-Instrumenten** 

**Hinweis:** 

Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der

Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden

kann.

RID

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 9 14.4 Verpackungsgruppe Ш

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Sondervorschriften 274, 335, 375, 601

Klassifizierungscode M6

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

**UN-Versandbezeichnung** 

14.3 Transportgefahrenklassen 9 14.4 Verpackungsgruppe Ш

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (perfumery product), 9, III

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

voil 3

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Sondervorschriften 274, 335, 601, 375

Klassifizierungscode M6 Tunnelbeschränkungscode (-)

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Erweiterter korrekter UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Versandname

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(perfumery product), 9, III

14.3 Transportgefahrenklassen 914.4 Verpackungsgruppe III

14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

Klassifizierungscode M6
Gefahrzettel 9
Begrenzte Menge (LQ) 5 L
Anforderungen an die PP

Ausrüstung

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

### **Nationale Vorschriften**

#### **Frankreich**

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemical name	Französische RG-Nummer	Titel
Limonene	RG 84	-

**Deutschland** 

Wassergefährdungsklasse deutlich wassergefährdend (WGK 2)

(WGK)

#### **Polen**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

## Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

	14: 1272/2000 [OEI ] Montainine for the Registriorang, Bewertang and Zalassang Chemischier Clone (RE/1011) (20 1007/2000)			
Chemical name		Beschränkungen unterliegender Stoff	Stoff, welcher der Zulassungspflicht	
		gemäß REACH Anhang XVII	gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt	
	Linalool	75.	-	
	Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-	
	Limonene	75.	-	

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Citral	75.	-
Geraniol	75.	-
Isoeugenol	75.	-

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

### Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

### Verordnung zu ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/FWG)

	Filanzenschutzmittenichtimie (51/414/LVVG)		
Chemical name D-Limonene - 5989-27-5		Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)	
		Plant protection agent	
Γ	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E) 106-24-1	Plant protection agent	

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine Stoffsicherheitsbericht

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 - Kann die Atemwege reizen

H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

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

### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

### Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition) Grenzwert Maximaler Grenzwert Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode

- Febreze 3Volution Duftstecker Lenor Aprilfrisch 3

von 3

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren

Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Ausgabedatum: 15-Nov-2022 Überarbeitet am: 15-Nov-2022

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,

basierend auf Anhang V.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006 Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können beiVerwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts