



SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wurde gemäß den Anforderungen der folgenden Verordnungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (insbesondere in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in Bezug auf SDB) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ausgabedatum: 22-Mai-2023

Überarbeitet am: 22-Mai-2023

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator 90492189_RET_CLPR7_EUR_SAW-91271936-91280825
Produktbezeichnung Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)
Synonyme 90492189(+91271936+91280825)/C-90492189-001(+C-91271936-001+ C-91280825-001)
APP: C-91559607-001
Produktform Gemisch
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor
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



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

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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EG-Nr:	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	20 - 30	01-21194500 11-60	236-547-9 252-104-2	NC	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	20 - 30	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Tricyclodeceny Propionate	68912-13-0	5 - 10	01-21199694 47-21	241-514-7 266-829-7 272-805-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	1 - 5	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
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)	-	-	-
Gamma-Undecalactone	104-67-6	1 - 5	01-21199593 33-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Ethyl Hexanoate	123-66-0	1 - 5	Keine Daten verfügbar	204-640-3	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
Geranyl Acetate	105-87-3	1 - 5	01-21199734 80-35	203-341-5 906-083-8	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Ethyl Butyrate	105-54-4	1 - 5	Keine Daten verfügbar	203-306-4	Flam. Liq. 3(H226) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycida te	77-83-8	1 - 5	01-21199677 70-28	201-061-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Nerol	106-25-2	1 - 5	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	10094-34-5	1 - 5	Keine Daten verfügbar	233-221-8	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Citral	5392-40-5	0 - 1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0 - 1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	0 - 1	01-21199835	204-642-4	Acute Tox. 3	-	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

			73-26		(Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)			
Ethyl trans-2,2,6-trimethyl cyclohexanecarboxylate	22471-55-2	0 - 1	01-0000015980-67	412-540-8	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Neryl Acetate	141-12-8	0 - 1	Keine Daten verfügbar	205-459-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	0 - 1	01-2119983528-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	Keine Daten verfügbar	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Rose Ketone-4	23696-85-7	0 - 1	Keine Daten verfügbar	245-833-2 245-844-2 630-462-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (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

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das

Augenkontakt	Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen). BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Hautkontakt	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und isolieren. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. Verwendung des Produktes einstellen.
Verschlucken	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Giftnormationszentrum oder Arzt hinzuziehen.
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	Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Schwindel. Benommenheit. 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. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO ₂).
Ungeeignete Löschmittel	Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen	Keine besonderen.
---	-------------------

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 Vorsichtsmaßnahmen	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken.
Einsatzkräfte	In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.
------------------------------	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Verfahren zur Reinigung	Absorbierten Stoff in verschleißbare Behälter schaufeln. Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen. 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

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 Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden. 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 Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort 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**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Chemische Bezeichnung	Cyprus	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland	Germany DFG	Griechenland	Ungarn
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

	Sk*		*		STEL: 75 ppm
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ vía dérmica*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* sensitizer
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Türkei
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

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)

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, langfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.2362 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m ³	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Geranyl Acetate	35.5 mg/kg bw/day	62.59 mg/m ³	-	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m ³	17.62 mg/cm ²	62.14 mg/m ³
Ethyl Butyrate	2.33 mg/kg bw/day	49.3 mg/m ³	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m ³	12.5 mg/cm ²	44.08 mg/m ³

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von

3)

Nerol	1.25 mg/kg bw/day	4.4 mg/m ³	0.133 mg/cm ²	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	8.33 mg/kg bw/d	4.4 mg/m ³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	0.14 mg/cm ²	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.125 mg/kg bw/day	0.71 mg/m ³	-	-
Neryl Acetate	2.05 mg/kg bw/day	7.24 mg/m ³	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³	141.67 mg/cm ²	17.63 mg/m ³
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	-	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm ²
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Decanal	-	15.32 mg/m ³	8.81 mg/cm ²
Ethyl Methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m ³	3.13 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²

Chemische Bezeichnung	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 ³	121 mg/kg bw/d
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw/day	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw/day	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
Geranyl Acetate	8.9 mg/kg bw/day	15.4 mg/m ³	17.75 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw/day	6.13 mg/m ³	3.52 mg/kg bw/day
Ethyl Butyrate	0.833 mg/kg bw/day	7.4 mg/m ³	0.833 mg/kg bw/day
Ethyl Methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw/day	2.17 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Nerol	0.62 mg/kg bw/day	1.09 mg/m ³	0.62 mg/kg bw/day
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.17 mg/kg bw/d	2.2 mg/m ³	4.17 mg/kg bw/d
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw/day	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.03 mg/kg bw/day	0.17 mg/m ³	0.062 mg/kg bw/day
Neryl Acetate	0.733 mg/kg bw/day	1.09 mg/m ³	0.733 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14.38 mg/m ³	0.0893 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend.

Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal
Linalyl Acetate	-	-	8 mg/cm ²	-
Linalool	-	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Citronellol	-	-	2.950 mg/cm ²	2.95 mg/cm ²

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von

3)

Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m ³	14.1 mg/kg bw/day	35.24 mg/cm ²
Ethyl Methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²
Decanal	30.65 mg/m ³	17.62 mg/cm ²
Ethyl Methylphenylglycidate	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Methyl Decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.0086 mg/cm ²

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
Linalyl Acetate	-	-	8 mg/cm ²
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	12.26 mg/m ³	7.05 mg/kg bw/day
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Tricyclodeceny Propionate	0.091 mg/L	0.0091 mg/L	0.025 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.0084 mg/L	0.0585 mg/L
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Geranyl Acetate	0.00372 mg/L	0.000372 mg/L	0.0372 mg/L
Decanal	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Ethyl Butyrate	0,0297 mg/L	0,00297 mg/L	1 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	0.008 mg/L	0.0084 mg/L	0.084 mg/L
Nerol	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.766 µg/L	-	-
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Allyl Caproate	0.000117 mg/L	.000012 mg/L	0.00117 mg/L
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.006 mg/L
Neryl Acetate	0.0049 mg/L	0.00049 mg/L	0.049 mg/L
Methyl Decenol	0.00076 mg/L	0.000076 mg/L	0.004 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	-

Chemische Bezeichnung	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg	7.02 mg/kg	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

	sediment dw	sediment dw		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	-	-
Tricyclodecanyl Propionate	12.2 mg/kg sediment dw	1.22 mg/kg sediment dw	4.8 mg/L	4.4 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	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg sediment dw	0.534 mg/kg sediment dw	80 mg/L	1.019 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	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg sediment dw	0.003 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Geranyl Acetate	0.442 mg/kg sediment dw	0.044 mg/kg sediment dw	8 mg/L	0.086 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0.097 mg/kg sediment dw	0.01 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.019 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Butyrate	0.173 mg/kg sediment dw	0,0173 mg/kg sediment dw	23.6 mg/L	0,0171 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	0.214 mg/kg sediment dw	0.021 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.038 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	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	0.189 mg/kg sediment dw	-	31.25 mg/L	0.103 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	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0.00446 mg/kg sediment dw	0.000446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.000825 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.41 mg/kg sediment dw	0.041 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.079 mg/kg soil dw	-	-
Neryl Acetate	0.455 mg/kg sediment dw	0.045 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.088 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	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

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 Umweltexposition 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	
Geruch	Angenehm (Parfum)	
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	
<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Siedebeginn und Siedebereich	> 200 °C	
Entzündlichkeit		Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	> 60 °C	geschlossener Tiegel
Selbstentzündungstemperatur	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 mPa s	
Wasserlöslichkeit	Unlöslich in Wasser	
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die 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
Relative Dichte	0.93 - 0.99	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Partikeleigenschaften		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

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 Keine.

mechanischer Einwirkung
Empfindlichkeit gegenüber Keine.
statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

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.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

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

Toxizitätskennzahl

Es liegen keine Informationen vor

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

Akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
PPG-2 Methyl Ether	5001 mg/kg (RAT)	9510 mg/kg (RABBIT)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Verdyl Propionate	5001 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)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/l/4h (RAT)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	6600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-Hexanoic acid, ethyl ester	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Decanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Butanoic acid, ethyl ester	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	21 mg/l (RAT)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RAT)	-
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	> 5 g/kg (Rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	6800 mg/kg (RAT)	2001 mg/kg (RAT)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Allyl Caproate	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Cyclohexanecarboxylic acid, 2,2,6-trimethyl-, ethyl ester, (1R,6S)-rel-	218 mg/kg (RAT)	820 mg/kg (RABBIT)	3 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-delta Damascone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

Chemische Bezeichnung	Karzinogenität	Spezies	Augenschäden	Spezies	Entwicklungs-toxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Ethyl Butyrate	-	-	Y (OECD 492)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Reproduktionstoxizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geranyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexancarboxylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Sensibilisierung der Haut	Spezies	STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane	Spezies	STOT - wiederholter Exposition	Zielorgane	Spezies	Aspirationsgefahr
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geranyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Neryl Acetate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0.68137 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
PPG-2 Methyl Ether	> 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	> 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	-	1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 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)
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)
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)
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)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 48 h)	5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	-	5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; 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)
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)
Hexanoic acid, ethyl ester	-	LC50: 8.02 - 9.97mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate,	3.72 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	68.12 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus;	EC20: 800 mg/L (ISO 8192; activated sludge,	14.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von

3)

(2E)-	subspicatus; 72 h)	96 h)	domestic; 0.5 d)	h)
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 -1.75 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 - 1.94 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Butanoic acid, ethyl ester	-	101 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	116.6 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	52 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)
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	4.766 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 96h)	8.901 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 96 h)	637 mg/L (OECD 209; 3 h)	15.4 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)
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)
Allyl Caproate	> 4.6 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanecarboxylic acid, 2,2,6-trimethyl-, ethyl ester, (1R,6S)-rel-	0.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)	3.2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-	4.9 mg/L (OECD 201; algae; 72 h)	6 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	9.06 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)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
delta Damascone	-	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	-

Chronische Toxizität

Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	> 0.5 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 22 d)	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 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)	-	-
Tricyclodecyl Propionate	1.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	53 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)	-
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)	> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)	-
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	-
Gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201;	-	0.138 mg/L (OECD	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von

3)

	Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)		211; Daphnia magna; 21 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)	-
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	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)	580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)	-
Geranyl Acetate	0.585 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	-	800 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-
Ethyl Butyrate	-	1.483 mg (fish; 28 d)	28.833 mg/l (daphnia magna; 21 d)	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	-	-
Nerol	3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	-	0.818 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 14 d)	0.729 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 21 d)	-	-
Citral	3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.271 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 2 d)	1.6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Neryl Acetate	-	-	-	> 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 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)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Persistenz und Abbaubarkeit**

Chemische Bezeichnung	Leichte Biologische 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)	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Verdyl Propionate - 68912-13-0	15% O ₂ ; OECD 301 F; 28	-	-	-

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von

3)

	d			
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- - 104-67-6	82% O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5	43% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90% O2; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)- - 105-87-3	> 70% O2; 28 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78% O2; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Butanoic acid, ethyl ester - 105-54-4	50% O2; OECD 301 D; 42 d	-	-	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester - 77-83-8	53% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- - 106-25-2	90%; OECD 301 D; O2 consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d	-	-	-
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester - 10094-34-5	90% O2 (OECD 301 F; 49 d)	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90% O2; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70%; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclohexanecarboxylic acid, 2,2,6-trimethyl-, ethyl ester, (1R,6S)-rel- - 22471-55-2	0% O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)- - 141-12-8	90% O2; OECD 301 D; 28 d; 78% O2 - 14 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75% O2; OECD 301 F; 28 d; 68% O2 - 13 d	-	-	-

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Bioakkumulation****Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
PPG-2 Methyl Ether	0.35
Benzyl Acetate	1.96
Tricyclodecanyl Propionate	4.4
Linalyl Acetate	3.9
Linalool	2.9
Gamma-Undecalactone	3.6
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Citronellol	3.41
Ethyl Hexanoate	2.96
Geranyl Acetate	4.04
Decanal	3.8
Ethyl Butyrate	2.433
Ethyl Methylphenylglycidate	2.8
Nerol	2.76
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7
Citral	2.76
Cyclamen Aldehyde	3.4
Allyl Caproate	3.191
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	4.51

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

Neryl Acetate	3.98
Methyl Decenol	3.9
Dimethyl Heptenal	3.4

Chemische Bezeichnung	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Benzyl Acetate	1.96	8
Tricyclodecanyl Propionate	4.4 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Linalool	2.9	-
Gamma-Undecalactone	3.6 (OECD 117)	36.2 - 47.79 L/kg
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Geranyl Acetate	3.56 - 4.04	-
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Ethyl Butyrate	2.433 (OECD 117)	8
Ethyl Methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Nerol	2.76 (EU Method A.8)	30.76 L/kg
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	4.51 (EU Method A.8)	134- 159 (OECD 305 C)
Neryl Acetate	3.98 (OECD 117)	454 L/kg ww
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Chemische Bezeichnung	log Koc
Benzyl Acetate	250
Tricyclodecanyl Propionate	1300 (OECD 121)
Linalyl Acetate	432.4 L/kg
Gamma-Undecalactone	709.2 L/kg
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	1300 (OECD 121)
Citronellol	70.79
Geranyl Acetate	1151
Decanal	2.9
Ethyl Butyrate	1.346 (OECD 121)
Ethyl Methylphenylglycidate	550
Nerol	94.15
Dimethyl Phenethyl Butyrate	2.873
Citral	147.7
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	893 (OECD 106)
Neryl Acetate	503 L/kg
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
PPG-2 Methyl Ether	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Tricyclodecanyl Propionate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalool	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Gamma-Undecalactone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Citronellol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethyl Hexanoate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

Geranyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Decanal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethyl Butyrate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethyl Methylphenylglycidate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Nerol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Dimethyl Phenethyl Butyrate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Citral	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Cyclamen Aldehyde	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Allyl Caproate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Neryl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Methyl Decenol	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 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. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel /

Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10 *- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)

14.3 Transportgefahrenklassen 9

14.4 Verpackungsgruppe III

Beschreibung

UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 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

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 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 IMO-Instrumenten	Es liegen keine Informationen vor
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 UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 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 UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 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 Versandname	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Meeresschadstoff	Ja
Klassifizierungscode	M6
Gefahrzettel	9
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Anforderungen an die Ausrüstung	PP

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das**

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

Gemisch

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
PPG-2 Methyl Ether	RG 84	-

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)

Chemische Bezeichnung	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
Linalool	75.	-
Citral	75.	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexancarboxylate	75.	-

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

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

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

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

H301 - Giftig bei Verschlucken

- Febreze 3Volution Duftstecker Winterzauber (1 von 3)

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
 H311 - Giftig bei Hautkontakt
 H315 - Verursacht Hautreizungen
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung
 H331 - Giftig bei Einatmen
 H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
 H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
 H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
 H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

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

Ausgabedatum: 22-Mai-2023

Überarbeitet am: 22-Mai-2023

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

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem 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 und Qualitätsspezifikationen. 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 Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts