

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 1 von 16

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Duftöl Rose Bouquet

Weitere Handelsnamen / Artikelnummern

6 1600 306

UFI: C1Y8-NHWV-DQ59-HCGH

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

Duftöl

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	GLOREX GmbH	GLOREX AG
Straße:	Großmattstraße 17	Uferstrasse 12
Ort:	D-79618 Rheinfelden	CH-4414 Füllinsdorf
Telefon:	+49 7623 72330	+41 61906 8070
E-Mail:	info@glorex.com	
Auskunft gebender Bereich:	Einkauf	

1.4. Notrufnummer: +49 7623 72330 (Mo - Fr: 8 - 16 h)
145 (Tox Info Suisse)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**Geraniol
Citronellol
Hydroxycitronellal
Limonen
Eugenol
Geranylacetat
Phenylacetaldehyd**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 2 von 16

Sicherheitshinweise

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Mischung von Duftstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
60-12-8	2-Phenylethanol			≥ 5 - < 10 %
	200-456-2		01-2119963921-31	
	Eye Irrit. 2; H319			
106-22-9	Citronellol			≥ 1 - < 5 %
	203-375-0		01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
25634-93-9	2-Methyl-5-phenylpentanol			≥ 1 - < 5 %
	405-890-8		01-0000015537-66	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol			≥ 1 - < 3 %
	203-377-1		01-2119552430-49	
	Skin Sens. 1; H317			
107-75-5	Hydroxycitronellal			≥ 0,5 - < 1 %
	203-518-7		01-2119973482-31	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
138-86-3	Dipenten, Limonen			≥ 0,5 - < 1 %
	205-341-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
97-53-0	Eugenol			≥ 0,1 - < 0,5 %
	202-589-1		01-2119971802-33	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
105-87-3	Geranylacetat			≥ 0,1 - < 0,5 %
	203-341-5		01-2119973480-35	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
122-78-1	Phenylacetaldehyd			≥ 0,1 - < 0,5 %
	204-574-5		01-2120766865-37	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317			

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 3 von 16

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
60-12-8	200-456-2	2-Phenylethanol	≥ 5 - < 10 %
		dermal: LD50 = 2535 mg/kg; oral: LD50 = 1790 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	Citronellol	≥ 1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 2650 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg	
25634-93-9	405-890-8	2-Methyl-5-phenylpentanol	≥ 1 - < 5 %
		dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg; oral: LD50 ≥ 2000 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	≥ 1 - < 3 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3600 mg/kg	
107-75-5	203-518-7	Hydroxycitronellal	≥ 0,5 - < 1 %
		dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg; oral: LD50 ≥ 6400 mg/kg	
138-86-3	205-341-0	Dipenten, Limonen	≥ 0,5 - < 1 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4400 mg/kg	
97-53-0	202-589-1	Eugenol	≥ 0,1 - < 0,5 %
		oral: LD50 = 1930 mg/kg	
105-87-3	203-341-5	Geranylacetat	≥ 0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = 5460 mg/kg; oral: LD50 = 6330 mg/kg	
122-78-1	204-574-5	Phenylacetaldehyd	≥ 0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 = 1550 mg/kg	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Medizinische Hilfe holen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 4 von 16

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Zündquellen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Für Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Weitere Angaben

Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit viel Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftöl

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 5 von 16

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
60-12-8	2-Phenylethanol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	59,9 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	21,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	17,7 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	12,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	5,1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		oral	systemisch	5,1 mg/kg KG/d
106-22-9	Citronellol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	161,6 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	327,4 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	2,95 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	47,8 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	196,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	2,95 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	13,8 mg/kg KG/d
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	11,8 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	4,2 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	lokal	11,8 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	3,5 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	lokal	1,18 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	2 mg/kg KG/d
107-75-5	Hydroxycitronellal			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	8,7 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	4,9 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	2,1 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	lokal	0,5 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	1,2 mg/kg KG/d
97-53-0	Eugenol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	21,2 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	6 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	5,22 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	3 mg/kg KG/d

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 6 von 16

105-87-3	Geranylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	62,59 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	35,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	15,4 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	17,75 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	8,9 mg/kg KG/d
122-78-1	Phenylacetaldehyd			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	4,94 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,87 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,25 mg/kg KG/d

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 09.01.2021

Duftöl Rose Bouquet

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 7 von 16

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Umweltkompartiment	Wert
60-12-8	2-Phenylethanol		
		Süßwasser	0,215 mg/l
		Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	2,15 mg/l
		Meerwasser	0,022 mg/l
		Süßwassersediment	1,454 mg/kg
		Meeressediment	0,145 mg/kg
		Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
		Boden	0,164 mg/kg
106-22-9	Citronellol		
		Süßwasser	2,4 µg/l
		Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	24 µg/l
		Meerwasser	0,24 µg/l
		Süßwassersediment	25,6 µg/kg
		Meeressediment	2,56 µg/kg
		Mikroorganismen in Kläranlagen	580 mg/l
		Boden	3,71 µg/kg
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol		
		Süßwasser	10,8 µg/l
		Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,108 mg/l
		Meerwasser	1,08 µg/l
		Süßwassersediment	115 µg/kg
		Meeressediment	11,5 µg/kg
		Mikroorganismen in Kläranlagen	0,7 mg/l
		Boden	16,7 µg/kg
107-75-5	Hydroxycitronellal		
		Süßwasser	31,6 µg/l
		Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,316 mg/l
		Meerwasser	3,16 µg/l
		Süßwassersediment	0,145 mg/kg
		Meeressediment	0,0145 mg/kg
		Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
		Boden	10,5 µg/kg
97-53-0	Eugenol		
		Süßwasser	0,202 mg/l
		Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	11,3 µg/l
		Meerwasser	20,15 µg/l
		Süßwassersediment	14,488 mg/kg
		Meeressediment	1,449 mg/kg
		Boden	15,5 µg/kg
105-87-3	Geranylacetat		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 8 von 16

Süßwasser	3,72 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	37,2 µg/l
Meerwasser	0,372 µg/l
Süßwassersediment	0,422 mg/kg
Meeressediment	0,044 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	8 mg/l
Boden	85,9 µg/kg
122-78-1	Phenylacetaldehyd
Süßwasser	1,6 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	16 µg/l
Meerwasser	0,16 µg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)	1,6 µg/l
Süßwassersediment	9,86 µg/kg
Meeressediment	0,986 µg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	0,15 mg/l
Boden	1,03 µg/kg

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.
Empfohlenes Material: NBR (Nitrilkautschuk), geprüft nach DIN EN 374

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig	
Farbe:	farblos - hellgelb	
Geruch:	charakteristisch	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		> 190 °C
Entzündbarkeit:		nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 9 von 16

Flammpunkt:	70 °C
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	teilweise löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Dampfdruck: (bei 50 °C)	< 300 hPa
Dichte (bei 20 °C):	1,02 g/cm ³
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Laugen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 10 von 16

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
60-12-8	2-Phenylethanol				
	oral	LD50 mg/kg 1790	Ratte	Literaturwert	
	dermal	LD50 mg/kg 2535	Kaninchen	IUCLID	OECD 402
106-22-9	Citronellol				
	oral	LD50 mg/kg 3450	Ratte	IUCLID	
	dermal	LD50 mg/kg 2650	Kaninchen	IUCLID	
25634-93-9	2-Methyl-5-phenylpentanol				
	oral	LD50 mg/kg > 2000	Ratte	IUCLID	
	dermal	LD50 mg/kg > 2000		IUCLID	
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol				
	oral	LD50 mg/kg 3600	Ratte	Literaturwert	
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kaninchen	Literaturwert	
107-75-5	Hydroxycitronellal				
	oral	LD50 mg/kg > 6400	Ratte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Kaninchen	IUCLID	
138-86-3	Dipenten, Limonen				
	oral	LD50 mg/kg 4400	Ratte	Literaturwert	
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kaninchen	Literaturwert	
97-53-0	Eugenol				
	oral	LD50 mg/kg 1930	Ratte	Literaturwert	
105-87-3	Geranylacetat				
	oral	LD50 mg/kg 6330	Ratte	IUCLID	
	dermal	LD50 mg/kg 5460	Kaninchen	IUCLID	
122-78-1	Phenylacetaldehyd				
	oral	LD50 mg/kg 1550	Ratte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kaninchen	Literaturwert	

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 11 von 16

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Citronellol; Geraniol; Hydroxycitronellal; Limonen; Eugenol; Geranylacetat; Phenylacetaldehyd)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Dermal, Inhalativ

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor.

Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 12 von 16

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
60-12-8	2-Phenylethanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	215 - 464	96 h	Leuciscus idus	IUCLID DIN 38412
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	1300	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID DIN 38412
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	287,17	48 h	Daphnia magna	IUCLID EU Method C.2
106-22-9	Citronellol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	14,66	96 h	Leuciscus idus	IUCLID DIN 38412, part L15
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	17,48	48 h	Daphnia magna	IUCLID EU 79/831/EEC Annex V, C
25634-93-9	2-Methyl-5-phenylpentanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	13,3 mg/l	96 h	Fisch (unspezifisch)	IUCLID
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	22 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	IUCLID OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	10,8 mg/l	48 h	Daphnia sp.	IUCLID OECD 202
107-75-5	Hydroxycitronellal					
	Akute Fischtoxizität	LC50	31,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID DIN 38412 part L
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	123,32	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	410 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID 79/831/EEC
138-86-3	Dipenten, Limonen					
	Akute Fischtoxizität	LC50	17,9 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Literaturwert ASTM STP 1252
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	17 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Literaturwert U.S.EPA
97-53-0	Eugenol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	13 mg/l	96 h	Danio rerio	IUCLID OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	24 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	1,13 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID OECD 202
105-87-3	Geranylacetat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	68,12	96 h	Leuciscus idus	IUCLID DIN 38412, part L15
	Akute Algentoxizität	EC50	3,72 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	14,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID EU Method C.2
122-78-1	Phenylacetaldehyd					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	> 6,2	96 h	Danio rerio	IUCLID OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	1,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID OECD 201

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 13 von 16

	Akute Crustaceatoxizität	EC50	20,0 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	EU Method C.2
--	--------------------------	------	-----------	------	---------------	--------	---------------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert	d	Quelle
	Methode			
	Bewertung			
106-22-9	Citronellol			
	EU Directive 79/831/EEC Annex V, part C	80-90 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol			
	OECD 301F	94 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
107-75-5	Hydroxycitronellal			
	OECD 301F	80-90 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
97-53-0	Eugenol			
	EU Method C.4-E	74 %	14	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
105-87-3	Geranylacetat			
	79/831/EEC, Annex V, Part C, 5.2	> 70 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
122-78-1	Phenylacetaldehyd			
	OECD 301D (O ₂ -Verbrauch)	69 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
60-12-8	2-Phenylethanol	1,3
106-22-9	Citronellol	4,04
106-24-1	Geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	3,56
107-75-5	Hydroxycitronellal	2,11
105-87-3	Geranylacetat	4,04
122-78-1	Phenylacetaldehyd	1,78

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 14 von 16

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: nicht anwendbar

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 15 von 16

Bei Verwendung zur Herstellung kosmetischer Mittel ist Verordnung Nr. 1223/2009/EG zu beachten

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen**

Überarbeitet wegen Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl Rose Bouquet

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 19.04.2023

Seite 16 von 16

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Identifizierte Verwendungen

Nr.	Kurztitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spezifikation
1	Duftöl für Seife	C	-	28	-	-	-	-	Duftöl

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)