



Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Ausgabedatum: 11.03.2021

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO
UFI	: GU81-23T2-W009-JVE9
Produktcode	: TCDL-CFRA-BOWL-NRRO
Produktart	: Parfüme, Duftstoffe
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Nur für den gewerblichen Gebrauch Industriell

Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Parfüme, Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Geruchsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

The Cosy Owl
20-28 Albert Road,
Braintree,
Essex CM7 3JQ
Tel: +44 1376 560 348
enquiries@cosyowl.com – www.cosyowl.com
Company registration number: 07738645

1.4. Notrufnummer

Emergency number: +44 1376 560 348

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	H302
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1	H318
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2	H411
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16	

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) : Gefahr

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Enthält	: Benzylbenzoat; Citronellol Pure; Cyclamal; Citral; Geraniol; Geranyl acetate; Nerol; Helional; Neryl acetate; Lemon oil ; Nerolidol; Linalool
Gefahrenhinweise (CLP)	: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 - Verursacht schwere Augenschäden. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phenylethyl alcohol	(CAS-Nr.) 60-12-8 (EG-Nr.) 200-456-2 (REACH-Nr) 01-2119963921-31	15,45 – 30,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Benzylbenzoat	(CAS-Nr.) 120-51-4 (EG-Nr.) 204-402-9 (EG Index-Nr.) 607-085-00-9 (REACH-Nr) 01-2119976371-33	11,8 – 23,6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol Pure	(CAS-Nr.) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23	3,6 – 7,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Geraniol	(CAS-Nr.) 106-24-1 (EG-Nr.) 203-377-1 (EG Index-Nr.) 603-241-00-5 (REACH-Nr) 01-2119552430-49	2,75 – 5,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Phenylethyl phenylacetate	(CAS-Nr.) 102-20-5 (EG-Nr.) 203-013-1	2,675 – 5,35	Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	2,35 – 4,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Rose crystals	(CAS-Nr.) 90-17-5 (EG-Nr.) 201-972-0	2,25 – 4,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Nerol	(CAS-Nr.) 106-25-2 (EG-Nr.) 203-378-7	1,8 – 3,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Terpineol	(CAS-Nr.) 8000-41-7 (EG-Nr.) 232-268-1	1,8 – 3,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

HEXAMETHYLINDANOPYRAN	(CAS-Nr.) 1222-05-5 (EG-Nr.) 214-946-9 (EG Index-Nr.) 603-212-00-7 (REACH-Nr) 01-2119488227-29	0,7 – 1,4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA)	(CAS-Nr.) 151-05-3 (EG-Nr.) 205-781-3	0,55 – 1,1	Aquatic Chronic 3, H412
Cyclamal	(CAS-Nr.) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32	0,45 – 0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citral	(CAS-Nr.) 5392-40-5 (EG-Nr.) 226-394-6 (EG Index-Nr.) 605-019-00-3 (REACH-Nr) 01-2119462829-23	0,4 – 0,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Diphenyl oxide Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 101-84-8 (EG-Nr.) 202-981-2 (REACH-Nr) 01-2119472545-33	0,4 – 0,8	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Neryl acetate	(CAS-Nr.) 141-12-8 (EG-Nr.) 205-459-2	0,4 – 0,8	Skin Sens. 1B, H317
Lemon oil	(CAS-Nr.) 8008-56-8 (EG-Nr.) 284-515-8;616-925-3	0,375 – 0,75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Helional	(CAS-Nr.) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 (REACH-Nr) 01-2120740119-58	0,35 – 0,7	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geranyl acetate	(CAS-Nr.) 105-87-3 (EG-Nr.) 203-341-5 (REACH-Nr) 01-2119973480-35	0,325 – 0,65	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Nerolidol	(CAS-Nr.) 7212-44-4 (EG-Nr.) 230-597-5	0,15 – 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Rose oxide	(CAS-Nr.) 16409-43-1 (EG-Nr.) 240-457-5	0,05 – 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Keine weiteren Informationen verfügbar

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine weiteren Informationen verfügbar

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine weiteren Informationen verfügbar

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Citral (5392-40-5)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapor and aerosol)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)
Chemische Kategorie	Skin
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculated)
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Citral (5392-40-5)	
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Chemische Kategorie	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Chemische Kategorie	Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH chemische Kategorie	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Haut - potenziell signifikanter Beitrag zur Gesamtexposition über die Haut , dermal sensitizer

Diphenyl oxide (101-84-8)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapor)
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapor)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapor)
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Diphenyl oxide (101-84-8)	
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [1]	7 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Chemische Kategorie	Risk of cutaneous absorption
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	7,1 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	7 mg/m ³
CK (OEL STEL)	14 mg/m ³

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [1]	7 mg/m ³ (vapour)
OEL TWA [2]	1 ppm (vapour)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapour)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapour)
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAC-TGG (OEL TWA)	7 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	14 mg/m ³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (indicative limit value-vapor)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,7 ppm

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Diphenyl oxide (101-84-8)	
OEL STEL	10 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1,4 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	1 ppm
NPHV (OEL C)	7,1 mg/m ³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,1 mg/m ³ (vapor)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm (vapor)
VLA-EC (OEL STEL)	14,2 mg/m ³ (vapor)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (vapor)
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	14 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7,1 mg/m ³ (vapour)
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm (vapour)
WEL STEL (OEL STEL)	21,3 mg/m ³ (calculated-vapour)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3 ppm (calculated-vapour)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grønseverdi (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
Grønseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³ (value from the regulation)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (value from the regulation)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m ³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (aerosol, vapour)
Chemische Kategorie	Category 2 developmental toxin, Category 2 reproductive toxin
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
ACGIH OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapor fraction)

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Hellgelb. Bernsteinfarben.
Geruch	: characteristic.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: > 93 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: ≈ 1,04
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

ATE CLP (oral)	1505,923 mg/kg Körpergewicht
----------------	------------------------------

Benzylbenzoat (120-51-4)

LD50 oral Ratte	500 mg/kg
LD50 oral	1500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	4000 mg/kg
LD50 dermal	4000 mg/kg Körpergewicht

Citronellol Pure (106-22-9)

LD50 oral Ratte	3450 mg/kg
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht

Cyclamal (103-95-7)

LD50 oral Ratte	3810 mg/kg
LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg

Citral (5392-40-5)

LD50 oral Ratte	4960 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	2250 mg/kg
LD50 dermal	2250 mg/kg Körpergewicht

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Diphenyl oxide (101-84-8)	
LD50 oral Ratte	2450 mg/kg
LD50 oral	2830 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 7940 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	1,5 mg/l/4h

Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral Ratte	3600 mg/kg
LD50 oral	3600 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg

Dimethylbenzyl carbiny acetate(DMBCA) (151-05-3)	
LD50 oral Ratte	3300 mg/kg
LD50 oral	3300 mg/kg Körpergewicht

Geranyl acetate (105-87-3)	
LD50 oral Ratte	6330 mg/kg

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
LD50 oral Ratte	> 3250 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 3250 mg/kg

Nerol (106-25-2)	
LD50 oral Ratte	4500 mg/kg
LD50 oral	4500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg

Helional (1205-17-0)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Neryl acetate (141-12-8)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 6 ml/kg

Rose oxide (16409-43-1)	
LD50 oral Ratte	4300 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht

Lemon oil (8008-56-8)	
LD50 oral Ratte	2840 mg/kg

Rose crystals (90-17-5)	
LD50 oral Ratte	6800 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Phenylethyl phenylacetate (102-20-5)	
LD50 oral Ratte	15 g/kg
LD50 oral	3190 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 oral Ratte	1609 mg/kg
LD50 oral	1610 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2535 mg/kg
LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation - Ratte	> 4,63 mg/l/4h

Terpineol (8000-41-7)	
LD50 oral Ratte	2900 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg

Nerolidol (7212-44-4)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Benzylbenzoat (120-51-4)	
LC50 - Fisch [1]	2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

NOEC (chronisch)	0,168 mg/l
------------------	------------

Citral (5392-40-5)

EC50 - Krebstiere [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Geraniol (106-24-1)

LC50 - Fisch [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
------------------	---

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)

LC50 - Fisch [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Andere Wasserorganismen [1]	> 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Krebstiere [2]	260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	0,131 mg/l REACH Dossier

Nerol (106-25-2)

LC50 - Fisch [1]	20,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
------------------	--

Phenylethyl alcohol (60-12-8)

EC50 - Krebstiere [1]	287,17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Nerolidol (7212-44-4)

LC50 - Fisch [1]	1,3 – 1,58 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisch [2]	1,4 – 2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

Linalool (78-70-6)

EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
---------------------	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Benzylbenzoat (120-51-4)

Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzylbenzoat (120-51-4)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.

Citral (5392-40-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,76 (at 25 °C)
---	-----------------

Diphenyl oxide (101-84-8)

BKF - Fisch [1]	470
-----------------	-----

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,2
---	-----

Phenylethyl alcohol (60-12-8)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,38 (at 25 °C)
---	-----------------

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: UN 3082
UN-Nr. (IMDG)	: UN 3082
UN-Nr. (IATA)	: UN 3082
UN-Nr. (ADN)	: UN 3082
UN-Nr. (RID)	: Nicht geregelt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)	: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)	: Nicht geregelt
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III, (-)
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III, MEERESSCHADSTOFF
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate), 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN)	: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR)	: 9
Gefahrzettel (ADR)	: 9



Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Gefahrzettel (IMDG) : 9



IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 9
Gefahrzettel (IATA) : 9



ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 9
Gefahrzettel (ADN) : 9



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III
Verpackungsgruppe (ADN) : III
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6
Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29

Tankcodierung (ADR) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12

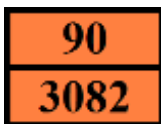
Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 90

Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -
EAC-Code : •3Z

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP2, TP29
EmS-Nr. (Brand) : F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F
Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L
Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197
ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Nicht geregelt

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

Referenzcode	Anwendbar auf
3(a)	Lemon oil
3(b)	Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO ; Benzylbenzoat ; Citronellol Pure ; Citral ; Cyclamal ; Geranyl acetate ; Geraniol ; Helional ; Linalool ; Lemon oil ; Nerol ; Nerolidol ; Phenylethyl alcohol ; Rose oxide ; Terpeneol

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

3(c)	Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO ; Benzylbenzoat ; Cyclamal ; Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA) ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; Geranyl acetate ; Helional ; Lemon oil ; Nerolidol ; Phenylethyl phenylacetate
40.	Lemon oil

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lemon oil , Terpeneol sind gelistet
SZW-lijst van mutagene stoffen : Lemon oil , Terpeneol sind gelistet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Red Roses #TCDL-CFRA-BOWL-NRRO

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.