



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** Parfümöl Orange

· **Artikelnummer:** 210 664

· **UFI:** MH90-H09J-V000-GHS1

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Gewerbliche Verwendung.

· Verwendungen, von denen abgeraten wird

Das Produkt nicht ist für die Verwendung durch den Verbraucher vorgesehen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· **Hersteller/Lieferant:**

Deike-Chemie

Am alten Bahnhof 11

55234 Bechtolsheim

Tel. 06733/6089

E-Mail: info@deike-chemie.de

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit

Produktsicherheit

· **1.4 Notrufnummer:**

+49 6733 / 6089

während der Öffnungszeiten (9:00-16:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1

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



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
 Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Dipenten
 Nopinen
 p-Mentha-1,4-diene
 Citral
 (1S)-(-)-alpha-Pinen
 Sabinen
 Linalool
 Citronellol
 Geraniol
 Eucalyptol
 delta-3-Carene
 beta-Caryophyllene
 Geranyl Acetat
 Neryl acetate

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
 P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 2)

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	Dipenten ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥25-≤100%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	Nopinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<2,5%
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	(1S)-(-)-alpha-Pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 3387-41-5	Sabinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 546-28-1 EINECS: 208-898-8	beta-Cedren ⚠ Aquatic Acute 1, H400	≥0,25-<2,5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümö Öl Orange

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	Eucalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	delta-3-Carene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	beta-Caryophyllene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranyl Acetat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 141-12-8 EINECS: 205-459-2	Neryl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside	≥15 - <30%
Duftstoffe	

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 4)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse (TRGS):** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE
(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL-Werte

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,833 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2.939 mg/m ³ /d (Arbeiter)

5392-40-5 Citral

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	1,7 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – dermal, local effects	0,14 mg/kg bw/d (Arbeiter)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	9 mg/m ³ /d (Arbeiter)

7785-26-4 (1S)-(-)-alpha-Pinen

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,8 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	5,69 mg/m ³ /d (Arbeiter)

78-70-6 Linalool

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,2 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	2,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	1,25 mg/kg (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Acute - dermal systemic effects	5 mg/kg bw/day (Arbeiter)
		2,5 mg/kg bw/day (Bevölkerung)
	DNEL Acute - dermal, local effects	1,5 mg/kg (Bevölkerung)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2,8 mg/m ³ /d (Arbeiter)
		0,7 mg/m ³ /d (Bevölkerung)
	DNEL Akut - Einatmen, systemische Wirkungen	16,5 mg/m ³ (Arbeiter)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1,2 mg/m ³ (Bevölkerung)

106-22-9 Citronellol

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	327,4 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Acute - dermal systemic effects	2,95 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	161,6 mg/m ³ /d (Arbeiter)
	DNEL Akut - Einatmen, systemische Wirkungen	10 mg/m ³ (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 6)

	DNEL Acute - inhalation, local effects	10 mg/m ³ (Arbeiter)
106-24-1 Geraniol		
Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	13,75 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	12,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
		7,5 mg/kg_bw/d (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Long-term – dermal, local effects	11,8 mg/kg bw/d (Arbeiter)
		11,8 mg/kg bw/d (Bevölkerung)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	161,6 mg/m ³ /d (Arbeiter)
	DNEL Akut - Einatmen, systemische Wirkungen	47,8 mg/m ³ (BEv)
470-82-6 Eucalyptol		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	2 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	7,05 mg/m ³ /d (Arbeiter)
13466-78-9 delta-3-Carene		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,8 mg/kg_bw/d (Arb)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	5,69 mg/m ³ /d (Arbeiter)
105-87-3 Geranyl Acetat		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	35,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	62,59 mg/m ³ /d (Arbeiter)

· PNEC-Werte

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene		
	PNEC short term, fresh water	0,003 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,49 mg/kg (Aquatische Organismen)
	PNEC Kurzzeit-Boden	0,423 mg/kg (terestric organismens)
	PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,049 mg/kg (Aquatische Organismen)
5392-40-5 Citral		
	PNEC short term, fresh water	0,007 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,001 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC kurzfristig, Kläranlage	1,6 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,125 mg/kg (Aquatische Organismen)
	PNEC Kurzzeit-Boden	0,021 mg/kg (terestric organismens)
	PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,013 mg/kg (Aquatische Organismen)
7785-26-4 (1S)-(-)-alpha-Pinen		
	PNEC short term, fresh water	0,000303 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,00003 mg/l (Aquatische Organismen)
	PNEC kurzfristig, Kläranlage	6,6 mg/l (Aquatische Organismen)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 7)

PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,0783 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,0158 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,00783 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen	3,03 mg/l (Aquatische Organismen)
78-70-6 Linalool	
PNEC short term, fresh water	0,2 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,02 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	2,22 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,327 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,22 mg/kg (Aquatische Organismen)
106-22-9 Citronellol	
PNEC short term, fresh water	0,002 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0002 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	580 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,026 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,004 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,003 mg/kg (Aquatische Organismen)
106-24-1 Geraniol	
PNEC short term, fresh water	0,011 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,001 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	0,7 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,115 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,017 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,011 mg/kg (Aquatische Organismen)
470-82-6 Eucalyptol	
PNEC short term, fresh water	0,057 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0057 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	1,425 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,25 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,142 mg/kg (Aquatische Organismen)
13466-78-9 delta-3-Carene	
PNEC short term, fresh water	0,00044 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000044 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	3,26 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,104 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,0208 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,0104 mg/kg (Aquatische Organismen)
105-87-3 Geranyl Acetat	
PNEC short term, fresh water	0,00327 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000372 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	8 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,442 mg/kg (Aquatische Organismen)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 8)

PNEC Kurzzeit-Boden	0,086 mg/kg (terestric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,044 mg/kg (Aquatische Organismen)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· **Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.



Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

gelblich bis orange

· **Geruch:**

Charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 9)

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
· Entzündbarkeit	Entzündlich.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Nicht bestimmt.
· Obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	>50 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Viskosität bei 25°C:	
· Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte:	Nicht bestimmt.
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dichte (15°C)	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

· **9.2 Sonstige Angaben**

· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	>39-<64 %
· Festkörpergehalt:	0,0 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
· Entzündbare Feststoffe	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 10)

- | | |
|---|----------|
| · Selbstersetzliche Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Pyrophore Flüssigkeiten | entfällt |
| · Pyrophore Feststoffe | entfällt |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| · Oxidierende Flüssigkeiten | entfällt |
| · Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| · Organische Peroxide | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
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.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****5392-40-5 Citral**

Oral | LD50 | 4.960 mg/kg (Ratte)

123-35-3 Myrcen

Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte)

Dermal | LD50 | 2.250 mg/kg (Hase)

7785-26-4 (1S)-(-)-alpha-Pinen

Oral | LD50 | 3.700 mg/kg (Ratte)

78-70-6 Linalool

Oral | LD50 | 2.790 mg/kg (Ratte)

Dermal | LD50 | 5.610 mg/kg (Hase)

106-22-9 Citronellol

Oral | LD50 | 3.450 mg/kg (Ratte)

Dermal | LD50 | 2.650 mg/kg (Hase)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümö Öl Orange

(Fortsetzung von Seite 11)

106-24-1 Geraniol

Oral LD50 mg/kg (Ratte)

87-44-5 beta-Caryophyllene

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**
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** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

5392-40-5 Citral

EC50 (30min.) 160 mg/l (Mikroorgansimen)

7785-26-4 (1S)-(-)-alpha-Pinen

LC50 (96h) mg/ltr. 0,303 mg/ltr (Fisch)

EC50 (48h) 0,475 mg/l (Invertebrates)

78-70-6 Linalool

EC50 (30min.) >100 mg/l (Mikroorgansimen)

106-22-9 Citronellol

EC50 (30min.) >10.000 mg/l (Mikroorgansimen)

106-24-1 Geraniol

LC50 (96h) mg/ltr. 22 mg/ltr (Fisch)

EC50 (48h) 10,8 mg/ltr. (Invertebrates)

70 mg/ltr. /(30min.) (Mikroorgansimen)

ErC50 (72h) 13,1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

EC50 (30min.) 70 mg/l (Mikroorgansimen)

470-82-6 Eucalyptol

LC50 (96h) mg/ltr. 57 mg/ltr (Fisch)

EC50 (48h) >100 mg/ltr. (Mikroorgansimen)

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümö Öl Orange

(Fortsetzung von Seite 12)

ErC50 (72h)	>74 mg/l (Freshwater Algae)
EC50 (3h)	>100 mg/l (Mikroorganismen)
13466-78-9 delta-3-Carene	
EC50 (3h)	326 mg/l (Mikroorganismen)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

78-70-6	Linalool	40,9 (Sauerstoffverbrauch, 5d) %
---------	----------	----------------------------------

· **Verfahren:**

99-85-4	p-Mentha-1,4-diene	27%, 28d
123-35-3	Myrcen	76%, 28d
123-35-3	Myrcen	76%, 28d

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

5392-40-5	Citral	2,76
123-35-3	Myrcen	4,82 (pH-Wert: ~6,5, 30 °C)
7785-26-4	(1S)-(-)-alpha-Pinen	4,42
78-70-6	Linalool	2,9 (pH-Wert: 7, 20 °C)
123-35-3	Myrcen	4,82 (pH-Wert: ~6,5, 30 °C)
106-22-9	Citronellol	3,41 (25 °C)
106-24-1	Geraniol	2,6 (25 °C)
470-82-6	Eucalyptol	3,4
13466-78-9	delta-3-Carene	4,38 (pH-Wert: 7,2, 37 °C)
87-44-5	beta-Caryophyllene	6,23 (pH-Wert: 7, 25 °C)
105-87-3	Geranyl Acetat	4,04

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP3	entzündbar
-----	------------

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 13)

HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1197· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR** 1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG, UMWELTGEFÄHRDEND

· **IMDG** EXTRACTS, LIQUID, MARINE POLLUTANT

· **IATA** Extracts, liquid

· **14.3 Transportgefahrenklassen**· **ADR, IMDG**

· **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

· **Gefahrzettel** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

· **Label** 3

· **14.4 Verpackungsgruppe**· **ADR, IMDG, IATA** III· **14.5 Umweltgefahren:**Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:
Dipenten· **Marine pollutant:**

Symbol (Fisch und Baum)

· **Besondere Kennzeichnung (ADR):**

Symbol (Fisch und Baum)

· **14.6 Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr**· **(Kemler-Zahl):**

30

· **EMS-Nummer:**

F-E,S-D

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Orange

(Fortsetzung von Seite 14)

· Stowage Category	A
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	5L
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· Beförderungskategorie	3
· Tunnelbeschränkungscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG, 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: (Stoffe sind nicht enthalten)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Seveso-Kategorie**

E1 Gewässergefährdend

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Orange

(Fortsetzung von Seite 15)

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	64,0

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- **Haftungsausschluss**

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt der Aussteller keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.

- **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
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.

- **Ansprechpartner:** Sicherheitsdatenblattbeauftragter

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 7.0

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 17)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 8.0 (ersetzt Version 7.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Orange

(Fortsetzung von Seite 16)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE