



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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** Parfümöl Calendula

· **Artikelnummer:** 800136

· **UFI:** 9G80-F00T-6002-JES8

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

· 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



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Calendula

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07 GHS09

· **Signalwort** Achtung· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Jasminaldehyd

Dipenten

(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat

linalyl acetate

Linalool

3,6-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde

Cumarin

hexyl salicylate

Tetrahydrolinalool

Piperonal

Acetyl cedrene

Nerolidol

Isocyclocitral

CitronelloL

Nerol

Geraniol

alpha-Hexylcinnamaldehyde

omega-Pentadecalactone

Geranyl Acetat

10-undecenal

1-Dodecanal

Neryl acetate

1-(2-Benzofuranyl)ethanone

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol

p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde

Benzylsalicylat

· **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 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.

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

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Calendula

(Fortsetzung von Seite 2)

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

128-37-0	BHT	Liste II
118-58-1	Benzylsalicylat	Liste II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische****Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 122-40-7 EINECS: 204-541-5	Jasminaldehyd ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3	Oxy-bis(propanol) Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	≥2,5-≤25%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	Benzylacetat Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-≤10%
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	≥2,5-<10%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	≥0-<2,5%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1	Allyl heptanoat ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 ATE: LD50 oral: 100 mg/kg LD50 dermal: 300 mg/kg LD50 inhalativ: 0,5 mg/kg	≥0,25-<2,5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 inhalativ: 11 mg/kg	≥0-≤2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 8000-41-7 EINECS: 232-268-1	Terpineol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 1335-46-2 EINECS: 215-635-0	Methyl ionone (mixture of isomers) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 67801-65-4 EINECS: 267-186-5	3,6-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	≥1-<2,5%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2	Benzolethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Cumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6	hexyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 78-69-3 EINECS: 201-133-9	Tetrahydrolinalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7	Piperonal ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 111879-80-2 ELINCS: 422-320-3	Gemisch aus: (E)-Oxacyclohexadec-12-en-2-on, (E)-Oxacyclohexadec-13-en-2-on und a) (Z)-Oxacyclohexadec-(12)-en-2-on und b) (Z)-Oxacyclohexadec-(13)-en-2-on ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 81-14-1 EINECS: 201-328-9	Musk-Keton ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 7212-44-4 EINECS: 230-597-5	Nerolidol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 1335-66-6 EINECS: 215-638-7	Isocyclocitral ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
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: 106-25-2 EINECS: 203-378-7	Nerol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2	Diphenylether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0-<0,25%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	alpha-Hexylcinnamaldehyde ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 4)

CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	BHT ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0-<0,25%
CAS: 107898-54-4 ELINCS: 411-580-3	(+/-)trans -3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%
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: 112-45-8 EINECS: 203-973-1	10-undecenal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 112-54-9 EINECS: 203-983-6	1-Dodecanal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 141-12-8 EINECS: 205-459-2	Neryl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1646-26-0 EINECS: 216-706-9	1-(2-Benzofuranyl)ethanone ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 10339-55-6 EINECS: 233-732-6	3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 13828-37-0 EINECS: 237-539-8	cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 18127-01-0 EINECS: 242-016-2	p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	Benzylsalicylat ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
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-<0,25%
CAS: 1506-02-1 EINECS: 216-133-4	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	≥0,025-<0,25%

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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 5)

- **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.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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**
Nicht erforderlich.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Calendula

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **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:** Keine.
 - **Lagerklasse (TRGS):** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

122-40-7 Jasminaldehyd

MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

25265-71-8 Oxy-bis(propanol)

AGW | Langzeitwert: 100 E mg/m³
2(II); DFG, Y, 11

106-24-1 Geraniol

MAK | Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

128-37-0 BHT

AGW | Langzeitwert: 10 E mg/m³
4 (II); DFG, Y, 11

· **DNEL-Werte**

115-95-7 linalyl acetate

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	2,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	0,236 mg/kg bw/d (Arbeiter)
	DNEL Acute - dermal, local effects	0,236 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2,5 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)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	5 mg/kg bw/day (Arbeiter)
		2,5 mg/kg bw/day (Bevölkerung)
Inhalativ	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)

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 7)

8000-41-7 Terpineol		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	6,36 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	44,8 mg/m ³ /d (Arbeiter)
91-64-5 Cumarin		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,79 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL long-term - inhalation local effects	6,78 mg/m ³ (Arbeiter)
32388-55-9 Acetyl cedrene		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,33 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	1,175 mg/m ³ /d (Arbeiter)
106-22-9 Citronellol		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	327,4 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	2,95 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	161,6 mg/m ³ /d (Arbeiter)
	DNEL Akut - Einatmen, systemische Wirkungen	10 mg/m ³ (Arbeiter)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	10 mg/m ³ (Arbeiter)
106-25-2 Nerol		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	1,25 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	4,4 mg/m ³ /d (Arbeiter)
106-24-1 Geraniol		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	12,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	11,8 mg/kg bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	161,6 mg/m ³ /d (Arbeiter)
128-37-0 BHT		
Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,25 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
		0,25 mg/kg_bw/d (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	3,5 mg/m ³ /d (Arbeiter)
		0,86 mg/m ³ /d (Bevölkerung)
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)
118-58-1 Benzylsalicylat		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,9 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL long-term - inhalation local effects	3,17 mg/m ³ (Arbeiter)

· PNEC-Werte

115-95-7 linalyl acetate	
PNEC short term, fresh water	0,011 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,001 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,609 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,115 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,061 mg/kg (Aquatische Organismen)
78-70-6 Linalool	
PNEC short term, fresh water	0,2 mg/l (Aquatische Organismen)

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Calendula

(Fortsetzung von Seite 8)

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 (teresstric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,22 mg/kg (Aquatische Organismen)
8000-41-7 Terpeneol	
PNEC short term, fresh water	0,012 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0012 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	2,57 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,263 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,045 mg/kg (teresstric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,026 mg/kg (Aquatische Organismen)
91-64-5 Cumarin	
PNEC short term, fresh water	0,019 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0019 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	6,4 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,15 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,015 mg/kg (teresstric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,015 mg/kg (Aquatische Organismen)
32388-55-9 Acetyl cedrene	
PNEC short term, fresh water	0,00174 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000174 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	24,4 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	4,87 mg/kg (teresstric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	2,44 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen	0,0086 mg/l (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 (teresstric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,003 mg/kg (Aquatische Organismen)
106-25-2 Nerol	
PNEC short term, fresh water	0,00745 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000745 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	12,9 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,133 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,0223 mg/kg (teresstric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,0133 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)

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Calendula

(Fortsetzung von Seite 9)

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 (terestric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,011 mg/kg (Aquatische Organismen)
128-37-0 BHT	
PNEC short term, fresh water	0,000199 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0000199 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	0,17 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,0996 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,04769 mg/kg (terestric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,00996 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC-Sekundärvergiftung	8,33 mg/kg KG/d
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)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,086 mg/kg (terestric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,044 mg/kg (Aquatische Organismen)
118-58-1 Benzylsalicylat	
PNEC short term, fresh water	0,00103 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000103 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,583 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,116 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,0583 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen	0,0103 mg/l (Aquatische Organismen)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 10)

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**



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	gelblich bis bräunlich
· Geruch:	Charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Nicht bestimmt.
· Obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	>60 °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.

(Fortsetzung auf Seite 12)

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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 11)

· 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.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	>2,9- <5,9 %
· 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	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbsterzetzliche 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.

(Fortsetzung auf Seite 13)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 12)

- **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:**

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	>3.348-<6.798 mg/kg
Dermal	LD50	12.232-<24.465 mg/kg

140-11-4 Benzylacetat

Oral	LD50	2.490 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Hase)

104-67-6 gamma-Undecalactone

Oral	LD50	18.500 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

32210-23-4 (4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat

Oral	LD50	5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Hase)

115-95-7 linalyl acetate

Oral	LD50	13.934 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Hase)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1.230 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Hase)

78-70-6 Linalool

Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Hase)

60-12-8 Benzolethanol

Oral	LD50	1.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	790 mg/kg (Hase)

91-64-5 Cumarin

Oral	LD50	293 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------

78-69-3 Tetrahydrolinalool

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Hase)

120-57-0 Piperonal

Oral	LD50	2.700 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

106-22-9 Citronellol

Oral	LD50	3.450 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.650 mg/kg (Hase)

(Fortsetzung auf Seite 14)

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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 13)

106-24-1 Geraniol

Oral LD50 mg/kg (Ratte)

101-84-8 Diphenylether

Oral LD50 3.370 mg/kg (Ratte)

128-37-0 BHT

Oral LD50 >6.000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

112-54-9 1-Dodecanal

Oral LD50 23.000 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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften

128-37-0	BHT	Liste II
118-58-1	Benzylsalicylat	Liste II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:****ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Inhalativ LD50 21,6-<43,3 mg/kg

78-70-6 Linalool

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

32388-55-9 Acetyl cedrene

LC50 (96h) mg/ltr. 2,3 mg/ltr (Fisch)

EC50 (48h) 0,86 mg/l (Invertebrates)

106-22-9 Citronellol

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

106-25-2 Nerol

EC50 (3h) 241 mg/l (Mikroorgansimen)

(Fortsetzung auf Seite 15)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: ParfümöL Calendula

(Fortsetzung von Seite 14)

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)

128-37-0 BHT

EC50 (48h)	0,48 mg/l (großer Wasserfloh)
NOEC	0,23 mg/l /21d (großer Wasserfloh) 0,053 mg/l /42d (Fisch)

118-58-1 Benzylsalicylat

LC50 (96h) mg/ltr.	1,03 mg/ltr (Fisch)
EL50 (24h) mg/ltr.	4,34 mg/l (Invertebrates)
EC50 (48h)	1,16 mg/l (Invertebrates)
EC50 (24h)	1,21 mg/kg (Invertebrates)
ErC50 (72h)	1,29 mg/l (Algen)

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

78-70-6	Linalool	40,9 (Sauerstoffverbrauch, 5d) %
128-37-0	BHT	4,5 (28d) %
118-58-1	Benzylsalicylat	93 %

· Verfahren:

123-35-3	Myrcen	76%,28d
----------	--------	---------

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

115-95-7	linalyl acetate	3,9 (25°C)
78-70-6	Linalool	2,9 (pH-Wert: 7, 20 °C)
120-51-4	Benzylbenzoat	3,97 (25 °C)
32388-55-9	Acetyl cedrene	5,9
106-22-9	Citronellol	3,41 (25 °C)
106-24-1	Geraniol	2,6 (25 °C)
105-87-3	Geranyl Acetat	4,04
118-58-1	Benzylsalicylat	4
123-35-3	Myrcen	4,82 (pH-Wert: ~6,5, 30 °C)
97-53-0	Eugenol	1,83 (pH-Wert: 5,5 30°C)

· LogP(ow)

128-37-0	BHT	5,1
----------	-----	-----

· 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

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· 12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Bemerkung: Giftig für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 16)

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

Druckdatum: 13.02.2024

Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0)

überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümöl Calendula

(Fortsetzung von Seite 16)

· **14.4 Verpackungsgruppe**· **ADR, IMDG, IATA** III· **14.5 Umweltgefahren:**· **Marine pollutant:** Symbol (Fisch und Baum)· **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)· **Besondere Kennzeichnung (IATA):** Symbol (Fisch und Baum)· **14.6 Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender**Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und
Gegenstände· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
(Kemler-Zahl):** 90· **EMS-Nummer:** F-A,S-F· **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** (-)· **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 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,
FLÜSSIG, N.A.G. (DIPENTEN,
JASMINALDEHYD), 9, III**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 E2** Gewässergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 18)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümölm Calendula

(Fortsetzung von Seite 17)

- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 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**

120-57-0	Piperonal	1
----------	-----------	---

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

120-57-0	Piperonal	1
----------	-----------	---

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	5,8

· **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 vermischt, 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**

- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 19)

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

Druckdatum: 13.02.2024 Versionsnummer 6.0 (ersetzt Version 5.0) überarbeitet am: 13.02.2024

Handelsname: Parfümölm Calendula

(Fortsetzung von Seite 18)

- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- 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:** 5.0

· **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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2

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