



natürlich für mich

Seite: 1/18

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat
- **Artikelnummer:** 466
- **UFI:** RG10-SOJA-V00K-2GSR
- **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** Saunaaufgußkonzentrat
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Schneider GmbH
Bosenheimer Str. 18
55546 Hackenheim

- E-Mail: info@saunabedarf-schneider.de
+49671 - 68727
- **Auskunftgebender Bereich:** Vertrieb
- **1.4 Notrufnummer:**
Giftdienst der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Klinische Toxikologie, Mainz Tel.: +49-6131-19240 / +49-6131-232466

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
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:**
(R)-p-Mentha-1,8-dien
(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat
(+)-Longifolen
D,L-alpha-Pinen
Isoeugenol
Cumarin
Eugenol
Cinnamal
Citronellol
Benzylsalicylat
Jasminaldehyd
Eucalyptol
Linalool
beta-Caryophyllene
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyd
alpha-iso-Methylionone
beta-Pinene
- **Gefahrenhinweise**
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 2)

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.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

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.

· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

118-58-1 Benzylsalicylat

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	(4-tert-Butylcyclohexyl)-acetat ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-≤25%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2	Diphenylether ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-≤10%
CAS: 475-20-7 EINECS: 207-491-2	(+)-Longifolen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥2,5-≤10%
CAS: 2050-08-0 EINECS: 218-080-2	Amylsalicylat ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	≥2,5-≤10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-≤10%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	D,L-alpha-Pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-≤10%
CAS: 77-53-2 EINECS: 201-035-6	Cedrol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5%
CAS: 90-17-5 EINECS: 201-972-0	Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Cumarin ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5%

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	Benzylsalicylat Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5%
CAS: 122-40-7 EINECS: 204-541-5	Jasminaldehyd Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	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: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤2,5%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	Eucalyptol Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	Dihydromyrcenol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
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: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	beta-Caryophyllene Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7	Isoeugenol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 dermal: 1.100 mg/kg LD50 inhalativ: 11 mg/kg Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	≥0,1-<1%
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	≥0,1-<1%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alpha-iso-Methylionone Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 111879-80-2 EINECS: 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%

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

Duftstoffe (AMYL SALICYLATE, D,L-alpha-Pinen, CINNAMAL, CITRONELLOL, AMYL CINNAMAL)

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 4)

- **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 mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **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**
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.
Mit viel Wasser verdünnen.
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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 5)

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:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse (TRGS):** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **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:**

101-84-8 Diphenylether

AGW Langzeitwert: 7,1 mg/m³, 1 ml/m³
1(I);DFG, Y, 11

104-55-2 Cinnamal

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

122-40-7 Jasminaldehyd

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

- **DNEL-Werte**

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	8,89 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	0,185 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	31,1 mg/m ³ /d (Arbeiter)

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	9,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	66,7 mg/m ³ /d (Arbeiter)

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	9,5 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	66,7 mg/m ³ /d (Arbeiter)

80-56-8 D,L-alpha-Pinen

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,54 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
--------	---	----------------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 6)

Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	3,8 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)
97-53-0 Eugenol		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	6 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	21,2 mg/m ³ /d (Arbeiter)
104-55-2 Cinnamal		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	2.513 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2.204 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)
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)
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)
18479-58-8 Dihydromyrcenol		
Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	12,5 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	20,8 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
		12,5 mg/kg_bw/d (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	73,5 mg/m ³ /d (Arbeiter)
		21,7 mg/m ³ /d (Bevölkerung)
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)
	DNEL Acute - dermal, local effects	1,5 mg/kg (Bevölkerung)
Inhalativ	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)
127-91-3 beta-Pinene		
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	0,8 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	0,054 mg/kg bw/d (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 7)

Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	5,69 mg/m ³ /d (Arbeiter)
· PNEC-Werte		
PNEC short term, fresh water	0,0054 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,00054 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzfristig, Kläranlage	2,1 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	1,3 mg/kg (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Boden	0,261 mg/kg (terrestrial organisms)	
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,13 mg/kg (Aquatische Organismen)	
5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien		
PNEC short term, fresh water	0,014 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0014 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzfristig, Kläranlage	1,8 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	3,85 mg/kg (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Boden	0,763 mg/kg (terrestrial organisms)	
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,385 mg/kg (Aquatische Organismen)	
5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien		
PNEC short term, fresh water	0,014 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0014 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzfristig, Kläranlage	1,8 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	3,85 mg/kg (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Boden	0,763 mg/kg (terrestrial organisms)	
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,385 mg/kg (Aquatische Organismen)	
80-56-8 D,L-alpha-Pinen		
PNEC short term, fresh water	0,000606 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000061 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzfristig, Kläranlage	0,2 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,157 mg/kg (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Boden	0,0317 mg/kg (terrestrial organisms)	
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,0157 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 (terrestrial organisms)	
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,015 mg/kg (Aquatische Organismen)	
97-53-0 Eugenol		
PNEC short term, fresh water	0,00113 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,000113 mg/l (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,081 mg/kg (Aquatische Organismen)	
PNEC Kurzzeit-Boden	0,015 mg/kg (terrestrial organisms)	
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,008 mg/kg (Aquatische Organismen)	

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 8)

104-55-2 Cinnamal

<i>PNEC short term, fresh water</i>	1,004 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitig, Meerwasser</i>	0,1004 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzfristig, Kläranlage</i>	13,12 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment</i>	159,2 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Boden</i>	56,08 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment</i>	159,2 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen</i>	1,004 mg/l (Aquatische Organismen)

106-22-9 Citronellol

<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,002 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitig, Meerwasser</i>	0,0002 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzfristig, Kläranlage</i>	580 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment</i>	0,026 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Boden</i>	0,004 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment</i>	0,003 mg/kg (Aquatische Organismen)

118-58-1 Benzylsalicylat

<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,00103 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitig, Meerwasser</i>	0,000103 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzfristig, Kläranlage</i>	10 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment</i>	0,583 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Boden</i>	0,116 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment</i>	0,0583 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen</i>	0,0103 mg/l (Aquatische Organismen)

470-82-6 Eucalyptol

<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,057 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitig, Meerwasser</i>	0,0057 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzfristig, Kläranlage</i>	10 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment</i>	1,425 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Boden</i>	0,25 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment</i>	0,142 mg/kg (Aquatische Organismen)

18479-58-8 Dihydromyrcenol

<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,0278 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitig, Meerwasser</i>	0,00278 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzfristig, Kläranlage</i>	10 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment</i>	0,594 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC Kurzzeit-Boden</i>	0,103 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment</i>	0,059 mg/kg (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen</i>	0,278 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC-Sekundärvergiftung</i>	111 mg/kg KG/d (Aquatische Organismen)

78-70-6 Linalool

<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,2 mg/l (Aquatische Organismen)
<i>PNEC kurzzeitig, Meerwasser</i>	0,02 mg/l (Aquatische Organismen)

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 9)

PNEC kurzfristig, Kläranlage	10 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	2,22 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,327 mg/kg (terestric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,22 mg/kg (Aquatische Organismen)
127-91-3 beta-Pinene	
PNEC short term, fresh water	0,00104 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,0001 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	3,26 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	0,337 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,067 mg/kg (terestric organismens)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	0,034 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 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**



Dichtschließende Schutzbrille

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	Nicht bestimmt.
· Geruch:	Charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	~78 °C
· Entzündbarkeit	Leichtentzündlich.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Nicht bestimmt.
· Obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	~13 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert bei 20 °C:	6-8
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Viskosität bei 25°C:	
· Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Vollständig 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:	>47,5-50 %
· VOC (EU)	>47,5-50 %
· 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 leicht entzündbar.

(Fortsetzung auf Seite 12)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 11)

- | | |
|---|----------|
| · Entzündbare Feststoffe | entfällt |
| · Selbsterseztliche 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.

80-56-8 D,L-alpha-Pinen

Oral	Acute Toxicity Estimate of ingredient (ATE) oral	500 mg/kg
------	--	-----------

104-55-2 Cinnamal

	Schätzwerte akuter Toxizität	2.000 mg/kg
--	------------------------------	-------------

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien

Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)

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

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

101-84-8 Diphenylether

Oral	LD50	3.370 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

2050-08-0 Amylsalicylat

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

(Fortsetzung auf Seite 13)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 12)

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
91-64-5 Cumarin		
Oral	LD50	293 mg/kg (Ratte)
97-53-0 Eugenol		
Oral	LD50	1.930 mg/kg (Ratte)
104-55-2 Cinnamal		
Oral	LD50	2.220 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
106-22-9 Citronellol		
Oral	LD50	3.450 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.650 mg/kg (Hase)
18479-58-8 Dihydromyrcenol		
Oral	LD50	3.600 mg/kg (Ratte)
78-70-6 Linalool		
Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Hase)
87-44-5 beta-Caryophyllene		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
97-54-1 Isoeugenol		
Oral	LD50	1.560 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LD50	11 mg/kg (ATE)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **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**

118-58-1 Benzylsalicylat

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

EL50 (24h) mg/ltr. 1,4 mg/l (Invertebrates)

LL50 (96h) 5,65 mg/l (Fisch)

(Fortsetzung auf Seite 14)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 13)

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien	
LC50 (96h) mg/ltr.	0,41 mg/ltr /(8d) (Fisch)
EC50 (72h)	150 mg/l (Algen)
EC50 (48h)	0,67 mg/ltr. /(8d) (Fisch)
5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien	
LC50 (96h) mg/ltr.	0,41 mg/ltr /(8d) (Fisch)
EC50 (48h)	0,67 mg/ltr. /(8d) (Fisch)
80-56-8 D,L-alpha-Pinen	
LC50 (96h) mg/ltr.	0,303 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	0,303 mg/l (Invertebrates)
104-55-2 Cinnamal	
LC50 (96h) mg/ltr.	100,4 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	119,6 mg/l (Invertebrates)
106-22-9 Citronellol	
EC50 (30min.)	>10.000 mg/l (Mikroorganismen)
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)
470-82-6 Eucalyptol	
LC50 (96h) mg/ltr.	57 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	>100 mg/ltr. (Mikroorganismen)
ErC50 (72h)	>74 mg/l (Freshwater Algae)
EC50 (3h)	>100 mg/l (Mikroorganismen)
78-70-6 Linalool	
EC50 (30min.)	>100 mg/l (Mikroorganismen)
127-91-3 beta-Pinene	
EC50 (3h)	326 mg/l (Mikroorganismen)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verfahren:**

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

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **LogP(ow)**

18479-58-8	Dihydromyrcenol	3,25
------------	-----------------	------

· **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:**

Sehr giftig für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 15)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 14)

Giftig für Fische.

· **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.

sehr giftig für Wasserorganismen

giftig für Wasserorganismen

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
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP13	sensibilisierend
HP14	ökotoxisch

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1197

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**· **ADR**1 1 9 7 E X T R A K T E , F L Ü S S I G ,
U M W E L T G E F Ä H R D E N D· **IMDG**

E X T R A C T S , L I Q U I D , M A R I N E P O L L U T A N T

· **IATA**

E x t r a c t s , l i q u i d

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

3 Entzündbare flüssige Stoffe

· **Gefahrzettel**

3

(Fortsetzung auf Seite 16)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 15)

· IATA



· Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe
· Label 3

· 14.4 Verpackungsgruppe
· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Umweltgefahren: Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: D,L-alpha-Pinen
· 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
· 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.

(Fortsetzung auf Seite 17)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 16)

- **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.

· **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	50,0

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.**
- **VOC (EU) >475-500 g/l**
- **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.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 18)

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

Druckdatum: 04.11.2024

Versionsnummer 1.4 (ersetzt Version 1.3)

überarbeitet am: 04.11.2024

Handelsname: Gewürz-Orange
Saunaaufgusskonzentrat

(Fortsetzung von Seite 17)

*H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.**H335 Kann die Atemwege reizen.**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:** 1.3· **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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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)**Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2**Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3**Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**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. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A**Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**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**