

Druckdatum: 15.11.2022

<u>Duftöl-Set Nr. 01</u>: Konifere · Orange · Zitrone · Fichte

Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 109 (ersetzt Version 108)

überarbeitet am: 28.10.2022 Druckdatum: 15.11.2022

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

- delsname: Duftöl Konifere / Conifère
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine weiteren neiewahen informationen verfügbar. Verwendung des Stoffes / des Gemisches Flavour/Fragrance

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: HÖFER CHEMIE® GmbH

Zur Fabrik 2, D-66271 Kleinblittersdorf
Tel:+49 6805 997 80 10 Fax: +49 6805 997 80 25
Verantwortline / ausstellende Person: Herr Olivier Höfer
olivier.hoefer@hoefer-chemie.de Tel.: +49 6805 997 80 40

1.4 Notrufnummer: (24 Stunden / 7 Tage)
DE: +49 761 19240 Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg
AT: +43 14 06 43 43 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien
EU-Notrufnummer: 112

. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung. Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrenpikörgnamne

· Sianalwort Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: DIPENTEN

DIPENTEN
alpha-Pinen
1,8-Cineol
2H-1-Benzopyran-2-on
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat
2-Methylundecanal
3,7-7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en

2-Methynum...
3,7,7-Timethylbicyclo[4,1.u]rr-..
beta-Pinen
p-Mentha-1,4(8)-dien
Gefahrenhinweise
H315 Verursacht Haufreizungen.
H319 Verursacht deutreaktionen verursachen.
H317 Kann allergische Haufreaktionen verursachen.
H317 Kann allergischer Haufreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwerzeit verweiten.
H318 Verursacht schwerzeit verweiten.
H318 Verursacht schwerzeit verweiten.
H319 Verursacht schwerzeit verweiten.
H319 Verursacht schwerzeit verweiten.
H319 Verursacht schwerzeit verweiten.
H310 Verursacht schwerzeit verweit



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 109 (ersetzt Version 108) überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

	(Fortsetzung von Seite 2)
CAS: 80-56-8 alpha-Pinen	≥0,25-<1%
EINECS: 201-291-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	; Acute
CAS: 101-86-0 alpha-Hexylzimtaldehyd	≥0,25-<1%
EINECS: 202-983-3 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 140-67-0 4-Allylanisol	≥0,1-<1%
EINECS: 205-427-8 Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H Aquatic Chronic 3, H412	317;
CAS: 4221-98-1 (R)-5-Isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-dien	≥0,25-<1%
EINECS: 224-167-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Sens. 1B, H317); Skin
CAS: 77-54-3 Cedrylacetate	≥0,25-<1%
EINECS: 201-036-1 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 1222-05-5 HHCB	≥0,25-<1%
EINECS: 214-946-9 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Stoff, der endokrinschädigende Eigenschaften aufweist (II)	
CAS: 105-86-2 Geranylformiat	≥0,25-<1%
EINECS: 203-339-4 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 7493-74-5 Allylphenoxyacetate	≥0,25-<1%
EINECS: 231-335-2 Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 469-61-4 Cedren	≥0,025-<0,25%
EINECS: 207-418-4 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 1335-66-6 2,4,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd	≥0,1-<1%
EINECS: 215-638-7 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 13828-37-0 cis-4-(1-methylethyl)-Cyclohexanmethanol	≥0,1-<1%
EINECS: 237-539-8 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-35-3 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien	≥0,1-<0,25%
EINECS: 204-622-5 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	; Skin
CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllen	≥0,1-<1%
EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317 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.

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich en
 Nach Einatmen:
 Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
 Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 Nach Augennkontakt:
 Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spüler. Augenkontakt: n mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsult.
- Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- keine weiteren reievanten informationen verfugbar. **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 4



Sicherheitsdatenblatt

Version 109 (ersetzt Version 108)

überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften. P333+P313 P501

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT. Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.
Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

1222-05-5 HHCB: Liste II

. ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 25265-71-8 Dipropylenglycol EINECS: 246-770-3 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt >5-10% CAS: 138-86-3 DIPENTEN
EINECS: 205-341-0 Flam. Lig. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt >2.5-5%

CAS: 7785-70-8 alpha-Pinen EINECS: 232-087-8 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Intl. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 >2.5-5%

Irmt. 2, H315; Skin Sells, H317

CAS: 470-82-6 1,8-Cincel

EINECS: 207-431-5 Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 18, H317

CAS: 78-70-6 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

EINECS: 201-134-4 Skin Irmt. 2, H315; Eye Irmt. 2, H319; Skin Sens. 18, H317

CAS: 115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat

EINECS: 204-116-4 Skin Irmt. 2, H315; Eye Irmt. 2, H319; Skin Sens. 18, H317 >2,5-5% >2.5-5% >2,5-5%

EINECS: 204-116-4 Skin Intl. 2, H315; Eye Intl. 2, H319; Skin Sens. 18, H317
CAS: 914-64-5
ZH-1-Henzopyran-2-on
EINECS: 202-086-7 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 18, H317; Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 5843-94-7 3, 55-Timethylheavy acetat
EINECS: 261-245-9 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Intl. 2, H315
CAS: 76-22-8
Boman-2-on
EINECS: 200-945-0 Fiam Sol. 1, H228: STOT E 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4 >2.5-5% 2,5% 1-2.5%

>1-<2.5% ≥1-<2.5%

CRS. 110-413—8 Augusta Cultura, 1742
CRS. 110-413—9 Augusta Cultura, 1742
EINECS. 203-765-9 (ajustic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
CRS. 1346-78-9 3,77-Timethylbicyclo[4,1,0]hept-3-en
EINECS. 236-719-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ≥1-<2.5% ≥1-<2.5%

CAS: 79-92-5 Camphen
EINECS: 201-234-8 Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319 ≥0,25-<1%

CAS: 586-62-9 p-Mentha-1,4(8)-dien
EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin
Sens. 18, H317

QUALITĀT SEIT 1972 HÖFER CHEMIE®

Seite: 4/10

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 15.11.2022 Version 109 (ersetzt Version 108) überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

(Fortsetzung von Seite 3)

. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

OC2, Sand, Löschpulver, alköholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alköholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein Wasservollstrahl verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

5.3 Himwise 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 enrorenich.
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/Derflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwassen/Gundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Saurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Mit 75/ger Natronlauge behandelin.
Für ausreichende Lüffung sorgen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitt einlomationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schulzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Aerosolbildung vermeiden. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiter

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von unvertragiici Lagerung: Lagerung un Lagerung un Behälter. Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. Lagerklässe: Nicht erforderlich, Utgerklässe: Nicht erforderlich, Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklässe: Nicht Betriebssicherheitsverordnung (BetrSicht): 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:

25265-71-8 Dipropylenglycol AGW Langzeitwert: 100 E mg/m³ 2(II);DFG, Y, 11 Mak Langzeitwert: 67E

138-86-3 DIPENTEN MAK vgl.Abschn.llb

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 109 (ersetzt Version 108)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

MAK als Dampf und Aerosol;vgl. Abschn. Ilb Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

2. Sealzunier immeise. Als Strüntege unteren die der der Erstellung güniger Estein.

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiten Angaben, siehe Abschnitt 7.
Individuelle Schutzunaflanhenn, zum Beispiel personliche Schutzausrüstung
Aligemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmittelin, Getränker Kleidung sofort ausziehen.
Beschmutzle, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Alentschutz eer durzuherindere Beluitung Neinschutz.

**Handschutz

**Schutzhandschuhe

Das Handschutz

Bas Handschutz

Bas Handschutz

Bas Handschutz

Bas Handschutmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschutmaterials unter Beachtung der Durchbrutzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschutmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuths ist nicht nur vom Meterial, 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 Handschuthmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Multichemikalen-resistente Handschuthe der Kategore ill gemaß (EU) 2016/42 (PSA-Verordnung)

**Durchdringungszeit des Handschuthmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuthhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-Gesichtsschutz

Schutzbrille

Dichtschließende Schutzbrille

. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aligemeine Angaben Aggregatzustand flüssig flüssig Farbe Farbios bis gelblich Geruch: Charakteristisch

Gerucn: Geruchsschwelle: Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Entzündbarkeit

Entzindbarkeit
Untere und obere Explosionsgrenze
Untere:
Obere:
Flammpunkt:
Zersetzungstemperatur:
pH-Wert:
Löslichkeit
Wasser:
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Was
Dichts undfoder ellstine Dichte ent n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

o Verteilungskoemzient n-Oktano. • Dichte und/oder relative Dichte • Dichte bei 20 °C: • Relative Dichte • Dampfdichte

9.2 Sonstige Angaber

Form:
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie
zur Sicherheit

zur Sicnemeit Zündtemperatur

Nicht bestimmt.

Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. 65°C Nicht bestimmt. Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.

Nicht bzw. wenig mischbai Nicht bestimmt

0,959 g/cm³ Nicht bestimmt

flüssig

HÖFER CHEMIE

Seite: 7/10

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 15.11.2022 Version 109 (ersetzt Version 108)

überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

11.2 Angaben über sonstige Gefahrer Endokrinschädliche Eigenschaften 1222-05-5 HHCB: Liste II

. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

.ABSCHNII 1 12: Umweitbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumutaltoinspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergobnisse der PBT- und PyvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

12.5 Endokrinschädliche Eigenschaften Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bemerkung: Giltig für Fische.

Weltere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweises

Augemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lasse
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Unterg
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
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.

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR

· IMDG

· IATA

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (DIFENTEN, alpha-PINEN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing DIPENTENE, alpha-PINENE) 14.3 Transportgefahrenklassen

∘ ADR ∘ Klasse ∘ Gefahrze

∘ Label ∘ **14.4 Verpackungsgruppe** ∘ ADR, IMDG, IATA

IMDG, IATA Class

9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Ш

UN3082

9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 109 (ersetzt Version 108)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

Explosive Eigenschaften Nicht bestimmt. Lösemitteltrennprüfung: VOC (EU) Verdampfungsgeschwindigkeit

Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Exp Entzündbare Gase

Exposive Stotheliemische und Erzeugnisse mit Explosivstoft
Entzündbare Gase
*Aerosole
*Oxidierende Gase
*Gase unter Druck
Entzündbare Felstsöffe
Entzündbare Felstsöffe
*Selbstersetzliche Stoffe und Gemische
*Pyrophore Fusstsöffe
*Selbsterhitzungstähige Stoffe und Gemische
*Selbsterhitzungstähige Stoffe und Gemische
*Selbsterhitzungstähige Stoffe und Gemische
*Soffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare
*Gase entwickeln
*Oxidierende Felstsöffe
*Oxidierende Fersöffe
*Organische Peroxide
*Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische
*Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit
*Explosivstoff entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt

. ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität
10.2 Chemische Stabilität
10.3 Chemische Stabilität
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
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

111. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsverenten LDLCSO-Werte:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral LD50 9.928 mg/kg
Inhaliativ LD50 9.928 mg/kg
Inhaliativ LD50 9.928 mg/kg
Inhaliativ LD50 9.928 mg/kg

Atz-Reziwriktung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/eiezung Verursacht schwere Augenreizung.
Schwere Augenschädigung/eiezung Verursacht schwere Augenreizung.
Schwere Augenschädigung/eiezung Verursacht schwere 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 einmäliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)



Sicherheitsdatenblatt

Version 109 (ersetzt Version 108)

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

Das Produkt enthält umweitgefährdende Stoffe: DIPENTEN Ja Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände 14.5 Umweltgefahren:
Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR):
Besondere Kennzeichnung (IATA):
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):
EMS-Nummer
Stowage Category
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMOInstrumenten

90 F-A,S-F

Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben:

ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)

5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml (-)

∘ IMDG ∘ Limited quantities (LQ) ∘ Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per ouder packaging: 1000 ml
UN 3002 UMWELTGETAHTGENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(DIPENTEN, ALPHA-PINEN), 3, III · UN "Model Regulation".

. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Gefahrenpiktogramme

(1) (b) GHS07 GHS09

Signalwort Achtung

Signalwort Achtung
Gefahbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
alpha-Pinen
1,8-Cineo
241-1-Benrapyran-2-on
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat
24Methylundeschapen
3,7,7-Timethylbicyclo

beta-Pinen p-Mentha-1,4(8)-dien Gefahrenhinweise H315 Verursacht Hautreizung

H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

(Fortsetzung auf Seite 9)



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 109 (ersetzt Version 108)

überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

Sicherheitshinweise
PZ61 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
PZ73 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
PZ80 Schutzhnadschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minutel nalge betutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313 Bei Haufreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/
Vorschriften.

Richtlinie 2012/18/EU

Richtlinie 2012/18/EU
Mamentlich augdeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Seveso-Kategorie EZ Gewässergefährdend
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
VERGRÖNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG KWI Beschränkungsbedingungen; 3
Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten —
Anhang II

running in Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. 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. 2732004 betreffend Drogenausgangsstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Verordnung (EG) Nr. 11/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschs
zwischen der Gemienischaft und Dmittlandem

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A III

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchg

. ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Produkteigenschaften der und begründen kein vertragliches Rechtsverhältn
Relevante Sätze
1226 Flüssigkeit und Dempf entzündbar.
1226 Flüssigkeit und Dempf entzündbar.
1226 Flüssigkeit und Dempf entzündbar.
1226 Entzündbarer Featstoff.
1226 Entzündbarer Seatstoff.
1228 Entzündbarer Seatstoff.
1230 Heine Beitschaftlich und Endrüngen in die Atemwege tödlich sein.
1313 Verursacht Haufreizungen.
1317 Kann allegrische Haufreaktionen verursachen.
1318 Verursacht schwere Augenschäden.
1319 Verursacht schwere Augenschäden.
1319 Verursacht schwere Augenreizung.
1329 Gesundheitsschädlich bei Einattmen.
1331 Kann ermutlich erheitsche Defekte verursachen.
1331 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
1431 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
1400 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
1411 Siftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 10)



Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 15.11.2022

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

1.1 Produktidentifikator Handelsname: Duftöl Orange

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 Flavour/Fragrance

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Horstellen/Leferant: Herstellen/Leferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt HOrstellen/Leferant: Herstellen/Leferanten der GmbH Zur Fabrik 2, D-66271 Kleinblittersdorf Tei:+49 6805 997 80 15 Fax: +49 6805 997 80 25 Verantworliche / ausstellende Person: Herr Olivier Höfer olivier, hoefer@hoefer-chemie.de Tei::+49 6805 997 80 40

• 1.4 Notrufnummer: (24 Stunden / 7 Tage)
DE: +49 761 19240 Giffunformationszentrale (G/Z), Freiburg
AT: +43 14 06 43 43 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien
EU-Notrufnummer: 112

. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

• 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3 H226 Flussigkeit und Dampf entzündbar. Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aquatic Acute I +4000 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1 2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemis Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrenpiktogramme

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: DIPENTEN
 2-Methylundecanal

2-Methylundecanal 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans) alpha-Pinen

alpriaer insti Citronellol Gefahrenhinweise H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H7256 Flussigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verussacht Haufreizungen.
H317 Kann allergische Haufreizungen verursachen.
H316 Vann alle Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfirstiger Wirkung.
Sicherhetshimmetse:
P301+P310
BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort auszie Haut mit Wasser abwasschen [oder duschen].
F362+P364
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor ermeultem Tragen waschen.



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 109 (ersetzt Version 108)

überarbeitet am: 28.10.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifère

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblist ausstellender Bereich: Regulatory Affairs

Ansprechpartner: Dr. Maja Zippä

Versionsnummen der Vorgingerversion: 108

*Abbitzungen und Akronyme.

Bib. Regilment international concernant is transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rag)

ADR: Rodginemen international concernant is transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rag)

ADR: Accord relate à transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rag)

ADR: Accord relate à transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods (ATR: International At Transport Association

GHS: Obloaily Hamonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ENEXES European Investory of Essisting Commercial Chemical Society

GHS: Carriagnes investory of Essisting Commercial Chemical Society)

GHS: Persitient, Bioaccuminative and Tosic

Files: Persitient, Bioa

QUALITĀT SEIT 1972 HÖFER CHEMIE®

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 72 (ersetzt Version 71) überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

(Fortsetzung von Seite 1) (Fortsetzung von Seile 1) Unter Verschluss aufbewahren. 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

. ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische Beschreihung schreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gefährliche Inhaltsstoffe:
CAS: 138-63. DIPENTEN
EINECS: 205-341-0 Flam. Lig. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin
Irrit. 2, H316; Skin Sens. 1B, H317
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt
CAS: 112-31-2
Decanal
EINECS: 203-957-4 Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 258-517-18. Dipropylenglycol
EINECS: 246-770-3 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt
CAS: 110-148. 2-Methylunderanal

CAS: 110-41-8 2.Methylundecanii 400, Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 CAS: 123-55-0 Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 CAS: 123-35-3 7.Methyl-3-methylenocta-1, 6-dien CAS: 123-35-3 7.Methyl-3-methyl

CAS: 78-70-6 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol EINECS: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 5392-40-5 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans) EINECS: 226-394-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 CAS: 80-56-8 alpha-Pinen EINECS: 201-291-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Imit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ≥0,1-<0,25%

EINECS: 203-375-0 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehn

. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

A. Il Baschreibung der Erste-Hille-Maßnahmen

Allgameine Hinweis: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

-Nach Einathen:
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

-Nach Hautkontakt: Solort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

-Nach Hautkontakt: Augen bei geöffnetem Lüspalt mehrere Minuten unter fließendern Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

-Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtinken und Frischluftzufuhr: Univerzüglich Arzt hinzuziehen.

-A. Wichtigste auf auf und verzegert auftretende Symptome und Wirkungen

-A. Wichtigste auf arztliche Soforthifie oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

>50-100%

1-2 5%

≥1-<2.5%

≥0.25-<1%

≥0.1-<1%

≥0.1-<1%

≥0.1-<1%



Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 72 (ersetzt Version 71)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

(Fortsetzung von Seite 2)

. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

on Losanimitet. Geeignete Lüschmittel: CO2. Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein Wasservollstrahl verwenden.

bekämpten. Kein Wasservollstrah verwenden. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittle! Wasser im Vollstrahl 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhilzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase. 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Ve Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. d.2 Umweltschutzmaßnahmen:

6.1 Fastischer 1.

6.2 Unweltschutzunfahahmen:
6.2 Unweltschutzunfahahmen:
6.3 Unweltschutzunfahahmen:
6.3 Unweltschutzunfahahmen:
6.4 Unweltschutzunfahahmen:
6.4 Unweltschutzunfahahmen:
6.4 Unstelligen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Bedröden benachrichtigen.
6.4 Unstelligen in Gewässer oder Kanalisation von Stelligen in Sasen.
6.4 Unstelligen in Gewässer oder Kanalisation von Stelligen in Sasen.
6.4 Unstelligen in Stelligen in Sasen in Stelligen in Sasen i

Nicht mit Wasser oder wäßingen keinigungsmitteln wegspülen.
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 Aerosolbildung vermeiden Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zundquellen fennhalten - nicht nauchen. Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

fingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagsrung.

Anforderung an Lageräume und Behälter. Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: 3 Weiteiler Angustin 2 und der Augustin 2 und der Augustin 2 und der Augustin 2 und der Augustin 2 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

nen, zu überwachenden Grenzwerten.

138-86-3 DIPENTEN

MAK vgl.Abschn.llb



Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 72 (ersetzt Version 71) überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

Cösemitteitrennprüfung: VOC (EU) Verdampfungsgeschwindigkeit	98,40 % Nicht bestimmt.	(Fortsetzung von Seite 4)
Angaben über physikalisiche Gefahrenklassen Explosiv stoffe-Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzindbare Gase Aerosole Oxidierende Gase Gase unter Druck Entzindbare Feststoffe Entzindbare Feststoffe Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Pyrophore Filossigkeiten Pyrophore Filossigkeiten Pyrophore Filossigkeiten Solfster und Gemische Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Oxidierende Fülossigkeiten Oxidierende Fülossigkeiten Oxidierende Feststoffe Organische Peroxide Gegenüber Metallen kornsis wirkende Stoffe und Gemische Desensbillisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivistoffe Desensbillisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit	entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Flüssigkeit und Dampf entzündbar. entfällt	

. ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität
Thermische Zersetzung für 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 Angaber

. 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.
- Atzv-Reizwirkung auf die Haut Verursacht Haufreizungen.
- Schwere Augenschädigung-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwegel-Haut Kann allergische Haufreaktionen verursachen.
- Keinzellnutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezinsche Zielorgan-Toxizität bei einmeiliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezinsche Zielorgan-Toxizität bei eiderhörtet Exposition
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Asprationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atermwege tödlich sein.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- Endokninschädiche Eigenschaftliche Eigenschaftl

QUALITĀT SEIT 1972 HÖFER CHEMIE®

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

Druckdatum: 15.11.2022

25265-71-8 Dipropylenglycol

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete technische Steuerungseinnichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche SchAllgemeine 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 der Haut vermeiden.
Atternschutz Kloth erforderlich.
Handschutz
Schute
Beschutzeschute
Beschwitzeschute
Beschwitz

Schulzindisschure
Das Handschulmelerial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschulmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsratien und der Degradation.
Handschulmaterial Müllichemikelisien-resistente Handschuhe der Retigente III gemäß (EU) 201842 (PGA-Verordnung)

nandschummeterial wundcheimanier-resistente handschunte der Nategorie in gemas (EU) 2 Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Augen-Geschisschutz Dichtschließende Schutzbrille

. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben Angenatzustand flüssig

flüssig Gelb bis orange Charakteristisch Nicht bestimmt.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Entzündlich. Entzündbarkeit Untere und obere Explosionsgrenze

Untere und obere Explo
Untere:
Obere:
Flammpunkt:
Zersetzungstemperatur:
pH-Wert:
Löslichkeit
Wasser:
Verteilungskneffizient n. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. 51 °C Nicht bestimmt. Gemisch ist nichtpol Nicht bzw. wenig mischbar. Nicht bestimmt.

wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Dampfülchte 0,845 g/cm³ Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zündtemperatur Explosive Eigenschaften:

Nicht bestimmt.
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
(Förtsetzung auf Seite 5)



Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 72 (ersetzt Version 71) überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

(Fortsetzung von Seite 5)

. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Taxizitä

Aquatische Toxizität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenzu und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Biosäktumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT. Nicht anwendbar.

***PPB. Nicht anwendbar.**

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Pemerkung.

12.7 Andere schädliche Wirkungen
Bemerkung:
Sehr giltig für Fische.
Giltig für Fische.
Sehr giltig für Wasserfiche.
Giltig für Wasserfiche.
Sehr giltig für Wagne.
Giltig für Wasserfiche.
Sehr giltig für Algen.
Giltig für Algen.
Giltig für Algen.
Weitere ökologische Hinweise:
- Weitere ökologische Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giltig für Fische und Plankton.
sehr giltig 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

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
ADR, IMDG, IATA
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR
IMDG
IATA
14.3 Transportgefahrenklassen

UN1169

EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, UMWELTGEFÄHRDEND EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, MARINE POLLUTANT EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

IMDG, IATA Class Label • 14.4 Verpackungsgruppe • ADR, IMDG, IATA • 14.5 Umweltgefahren: • Marine pollutant:

ADR Klasse Gefahr

3 Entzündbare flüssige Stoffe

III Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: DIPENTEN Ja Symbol (Fisch und Baum)

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 72 (ersetzt Version 71)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

Besondere Kennzeichnung (ADR): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO Instrumenten	30 - F-E,S-D A
· Transport/weitere Angaben:	
ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml 3 D/E
• IMDG Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) • UN "Model Regulation":	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, 3, III, UNWELTGEFÄHRDEND

. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesund eits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das

Gemisch : Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Gefahrenpiktogramme

· Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: DIPENTEN

Cefathresimmende Komponenten zur Etikettierung:
DIPENTEN
2-Methylundecanal
3-7-Dimethyl-1, 6-octadien-3-ot
3-7-Dimethyl-1, 6-octadien-3-ot
3-7-Dimethyl-1, 6-octadien-3-ot
3-7-Dimethyl-1, 6-octadien-1-al (cis+trans)
3-7-Dimethyl-2, 6-octadien-1-al (cis+trans)
3-7-Dimethyl-1-al (cis+trans)
4-7-Dimethyl-1-al (cis+

Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

(Fortsetzung von Seite 8)



Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 3 Version 72 (ersetzt Version 71) Druckdatum: 15.11.2022 überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

IMDG: International Marilime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ERRCS: European Investory of Existing Commercial Chemical Substances
ERRCS: European Investory of Existing Commercial Chemical Substances
ERRCS: European Investory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Volt: Verorituning über brensbere Filiussigkeitein, Osterreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Auss
Volt: Verorituning über brensbere Filiussigkeitein, Osterreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Auss
Volt: Paraillet Bioaccumulative
Volt: Very Persistent and very Bioaccumulative
Volt: Very Persisten

QUALITÄT SEIT 1972 HÖFER CHEMIE®

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 72 (ersetzt Version 71)

Druckdatum: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Orange

(Fortsetzung von Seite /) Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Richtlinie 2012/18/EU

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

Seveso-Kategorie

E1 Gewässergefährden

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

VERORNNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten –

Anhang II

Anhang II
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
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 I - MeLDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Viciniang (EV) m. 22 Zeot Verstand von Drogenausgangsstelle Werordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittlandern Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A II

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

. ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung vo Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältr
-Relevante Sätze
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreitzungen.
- H317 Kann eilergische Hautreaktionen verursachen.
- H317 Kann eilergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wesserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wesserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Giftig für Wesserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wesserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wesserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wesserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Haenblatt usseltlender Beerich: Penulaton, 4 ffürs

Datenblati ausstellender Bereich: Regulatory Affairs
Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel
Datum der Vorgängerversion: 15.04.2022
Versionsnummer der Vorgängerversion: 71
Abdulzungen und Akronyme:
RID: Reglement international concernant ie transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport
RID: Reglement international concernant ie transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Danger
Goods by Rosa)

(Fortsetzung auf Seite 9)

überarbeitet am: 15.11.2022



Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 153 (ersetzt Version 152)

überarbeitet am: 15.11.2022

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

1.1 Produktidentifikator Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

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 Flavour/Fagrance

13. Einzalheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt HOFT und Lieferanten von der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt HOFT eine Kombel Zur Fabrik 2, D-66271 Kleinblittersdorf Tel:+49.6805 997.80 15 Fax: +49.6805 997.80 25 Verantworliche / ausstellende Person: Herr Divier Höfer olivier hoefer@hoefer-chemie.de Tel::+49.6805.997.80 40

-1.4 Notrufnummer: (24 Stunden / 7 Tage) DE: +49 761 19240 Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg AT: +43 140 643 43 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien EU-Notrufnummer: 112

. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Mr. 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Haufreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Haufreaktionen verursachen.

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

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

2.2 Konnzeichnung selemente
Kennzeichnung semäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrenpiktogramme

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalwort Gefahr

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettlerung:
DIPENTEN

3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans)
p-Mentha-1,4(8)-dien
1,8-Cineol
1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 153 (ersetzt Version 152)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

Sicherheitshinweisse
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbreichen herbeilühren.
P331-P331-P333 BEI BERJHUNIOS MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

P303+P361+P333 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser alwasschen (oder duschen). P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Unter Verschilten. Entsorgung des inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

vorscrinten.

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: 25265-71-8 Dipropylenglycol EINECS: 246-770-3 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	>50-100%			
CAS: 138-86-3 DIPENTEN EINECS: 205-341-0 Flam. Lig. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Intl. 2, H315; Skin Sens. H8, H317	>20-<25%			
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt CAS: 5392-40-5 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans) EINECS: 226-394-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>5-<10%			
CAS: 586-62-9 p-Mentha-1,4(6)-dien EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 18, H317	>2,5-5%			
CAS: 18479-58-8 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol EINECS: 242-362-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%			
CAS: 470-82-6 1,8-Cineol EINECS: 207-431-5 Flam. Lig. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%			
CAS: 79-92-5 Camphen EINECS: 201-234-8 Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<1%			
CAS: 18172-67-3 beta-Pinen EINECS: 242-080-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Intt. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%			
CAS: 90480-35-6 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, acid-isomerized EINECS: 291-768-8 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%			
CAS: 67801-65-4 3,6-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd EINECS: 267-186-5 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%			
CAS: 123-35-3 7-Methyl-3-methylenocta-1, 6-dien EINECS: 204-622-5 Fiam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Intl. 2, H315; Eye Intl. 2, H319; Skin Sens. 18, H317	≥0,1-<0,25%			
CAS: 475-20-7 Longifolen	≥0,1-<0,25%			

(Fortsetzung von Seite 3)



Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

EINECS: 207-491-2 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317 Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Druckdatum: 15.11.2022

Version 153 (ersetzt Version 152) überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

7.2 Bedingungen zur sieneren Legerung unser Legerung.
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshrinweise: Nicht erforderlich.
Welters Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasses: 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
Bestandtelle mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
25265-71-8 Dipropylenglycol
AGW Langzeitwet: 100 E mg/m²
2(II).DFG, Y, 11
Mak Langzeitwet: 67E
138-86-3 DIPENTEN

138-00-3 DIFERVEN MAK vgl.Abschn.llb Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

2. Segrenzung und Überwachung der Exposition

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 Hygienemßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränke Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Paussen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berthung mit den Augen und der Haut vermeiden.

-Atemschutz Nicht erforderlich.

-Atemischultz vicint ernoreenich.
-Handschutz
-Handschutz
-Handschutz
-Handschutz
-Handschutz
-Handschutz
-Handschutz
-Handschutmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
-Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation
-Handschuhmaterial
-Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmer 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
Beständigkelt von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Multichemikalien-resistente Handschuhd erk fattegorie III gemäß (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung)
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
Algemeine Angaben
Aggregatzustand
Farbe Farbios bis gelblich
Geruch: Cherarkteristisch
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
Schmeitzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
Entzündlärke: Entzündlich.
Untere und obere Explosionsgrenze
Untere: Nicht bestimmt.

Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 5)



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 153 (ersetzt Version 152)

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

(Fortsetzung von Seite 2)

. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hiffe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunneinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Haufkonfakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkonfakt:

Nach Augenkonfakt.
Nach Augenkonfakt.
Nach Augenkonfakt.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetern Lidspalt unter fließendern Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
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. Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum
bekängfen. Kein Wasservollstrahl verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
5.2 Besondere vom Stöff doer Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
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. Ungeschützle Personen fernhalten.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindinigen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberfächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kiesseigur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfail nach Abschnitt 13 entsorgen.
Mit 2%ger/ Ratronlauge behandeln.

Kontaminiertes wateriat als Ausain laufi Ausseillauf in Statesia. Mit 2% iger Natronlauge behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmittem wegspurien.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzaursütung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung A Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.



Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 153 (ersetzt Version 152) überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

(Fortsetzung von Seite 4) Obere: Flammpunkt: ⊳r≀ammpunkt: > Zersetzungstemperatur: > pH-Wert: > Löslichkeit Nicht bestimmt. Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.

Nicht bzw. wenig mischbar Nicht bestimmt.

-Losinchieri Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dichte undvoder relative Dichte Dichte bei 20°C: Relative Dichte Dampfdichte 0,944 g/cm³

9.2 Sonstige Angaber

flüssia

Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zundtemperatur Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften: Lösemitteltrennprüfung: VOC (EU) 98,14 % Nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit

Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt

Explosive Stoffer/Germsche und Erzeugni Entzündhare Gase Aerosole Gase unter Druck Entzündhare Flüssigkeiten Entzündhare Feststoffe Selbstzerestzliche Stoffe und Gemische Pyrophore Flüssigkeiten Pyrophore Feststoffe entfällt entfällt entfällt entfällt

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare entfällt entfällt Gase entwickeln Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe Organische Peroxide Gegenüber Metallen korros

Organische Peroxide Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische 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
10.2 Chemische Stabilität
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlicher Reaktionen bekannt.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlicher Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Urwerträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6 Gefährliche Zerusztungsprodukte: Keine gefährlichen Zeresztungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 153 (ersetzt Version 152)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

(Fortsetzung von Seite 5)

. ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

. ABSCHWITT: TOXIRROIGSISCHE Arigaben
14.1.4 Angaben zu den Gefshronklassen im Sinne der Verordnung (EG) Mr. 1272/2008
- Akute Toxizität Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Akz-Reizwirkung gat die Hauft Verwenscht Haterbäungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemweger-Hauf Kann allergissche Hauftreaktionen verursachen.
- Keimzellmutagenität Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität bei wiedenfolter Exposition
- Aufgrund der verflügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- Endoknischadliche Eigenschaften
- Endoknischadliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

*12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT. Nicht anwendbar.

PVB-Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Pure Virtungen

12.7 Andere schädliche Wirkungen

12.7 Andere schädliche Wirki Bemerkung: Sehr giftig für Fische. Giftig für Fische. Sehr giftig für Wasserflöhe. Sehr giftig für Wasserflöhe. Sehr giftig für Algen. Weitere ökologische Hinweise: Algemeine Hinweise:

Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklesse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
In Gewässer auch geligt für Fische und Planktion.
In Gewässer auch griftig für Fische und Planktion.
sehr 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.

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 7



Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 153 (ersetzt Version 152) überarbeitet am: 15.11.2022

(Fortsetzung von Seite 7)

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettik DIPENTEN
3,7-Dimethyk-2,6-octadien-1-al. (cis+trans) p-Mentha-1,4(8)-dien
1,8-Cinea
1,8-Cinea
1,8-Cinea
2,6-Octadienal
3,7-dimethyk-, acid-isomerized
3,6-Dimethyk-(ochex-3-en-1-carbaldehyd
7-Methyk-3-methykenocta-1,6-dien
1 nondfilen

Anhang II
Keiner der Inhaltstoffe ist enthalten.
VERORDNUNG (EU) 2019/148
Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Anhang II - MELDEFPLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Vanhang II - MELORPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 11/12005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittlandern
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A III

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 153 (ersetzt Version 152)

überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

(Fortsetzung von Seite 6)

. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport		
∘ 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer		
• ADR. IMDG. IATA	UN1169	
∘ 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	0.111.00	
∘ ADR	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, UMWELTGEFÄHRDEND	
∘ IMDG	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, MARINE POLLUTANT	
∘ IATA ∘ 14.3 Transportgefahrenklassen	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	
∘ ADR ∘ Klasse	3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe	
· Gefahrzettel	3	
· IMDG. IATA		
∘ IMDG, IATA ∘ Class	3 Entzündbare flüssige Stoffe	
∘ Label	3	
° 14.4 Verpackungsgruppe		
· ADR, IMDG, IATA	III	
° 14.5 Umweltgefahren: ° Marine pollutant:	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: DIPENTEN	
· Marine poliularit.	Ja Symbol (Fisch und Baum)	
Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)	
• 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):	30	
∘ EMS-Nummer: ∘ Stowage Category	F-E,S-D A	
∘ 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO		
Instrumenten	Nicht anwendbar.	
Transport/weitere Angaben:		
∘ ADR		
Bearenzte Menae (LQ)	5L	
• Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E1	
	Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml	
D. Charles and Alexander	Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml	
Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	3 D/E	
	U/E	
∘ IMDG ∘ Limited quantities (LQ)	5L	
Excepted quantities (EQ)	Code: F1	
Exopios quantitos (E.e.)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml	
UN "Model Regulation":	UN 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG, 3, III, IIMWEITGEFÄHRDEND	

. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 8,



Druckdatum: 15.11.2022

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 153 (ersetzt Version 152) überarbeitet am: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Zitrone / Citron

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

(Fortsetzung von Seite 8)

. ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Produkteigenschaften der und begründen kein vertragiiches neunsvertragii.
Reiewants Sätze
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf einzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf einzündbar.
H227 Flüssigkeit und Dampf einzündbar.
H228 Flüssigkeit und Dampf einzündbar.
H229 Gesundheitsschäldlich bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschäldlich bei Verschlucken.
H302 Kann bei Verschlucken und Eindingen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verussacht Haufreizungen.
H315 Verussacht Haufreizungen.
H315 Verussacht Schwere Augenreizung.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giltig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs

H410 Sehr gift Wasserorganismen mit langfistiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfistiger Wirkung.

Datenblat ausstellender Bereich: Regulatory Affairs

-Ansprechpartner. Dr. Maja Zippel

Datum der Vorgangerversion: 14.10.2022

Versionsummer der Vorgängerversion: 152

Abbürzungen und Akronyme:

RID: Reglement International concernant it transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Concernant) and Concernant in transport of Dangerous Goods by Rail

Local International Concernant in transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

LOCA International Martiner Code for Dangerous Goods

M13. International Martiner Code for Dangerous Goods

M14. International Martiner Code for Dangerous Goods

M15. International Martiner Code for Dangerous Goods

M16. Elementorial memberoy of Estimpt Commercial Centerial Substances

ELINGS: European List of Notifier Chemical Substances

ELINGS: European Lis



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100) Druckdatum: 15.11.2022

rarbeitet am: 19.04.2022

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

- Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa
- vendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Verwendung des Stoffes / des Gemisches Flavour/Fragrance

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: HÖFER CHEMIE® GmbH

Zur R. Chewie: Gimun Zur Fabrik 2, 0-66271 Kleinblittersdorf Tel: +49 6805 997 80 10 Fax: +49 6805 997 80 25 Verantworlitich / ausstellende Person: Herr Olivier Höfer olivier.hoefer@hoefer-chemie.de Tel.: +49 6805 997 80 40

•1.4 Notrufnummer: (24 Stunden / 7 Tage)
DE: +49 761 19240 Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg
AT: +43 14 06 43 43 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien
EU-Notrufnummer: 112

. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Mr. 1272/2008
Skin Irnt. 2. H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Gefahrenpiktogramme

· Signalwort Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung Terpentinöl DIPENTEN

2-Metnylundecanal Dodecanal 2-Benzylidenheptanal 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en 2H-1-Benzopyran-2-on

Methyloct-2-inoat beta-Pinen Gefahrenhinweise

oriamenninweise H315 Verusacht Haufreizungen. H317 Kann allergische Haufreaktionen verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sicherheitshinweise

H4T1 Child für verasserungenamen, mehr aus eine Sicherheitshimweise von Staub/Rauch/Gas-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P382:+P345 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100)

überarbeitet am: 19.04.2022

>2.5-5%

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

2.3 Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- un 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 DIPENTEN

Gefährliche Inhaltsstorte:

CAS: 138-63. DIPENTEN

EINECS: 205-341-0 Filam Lig. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Intl. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

CAS: 800-6-64-2 Terpentinol

EINECS: 232-350-7 Filam. Lig. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H315; Eye Intl. 2, H315; Eye Intl. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

CAS: 80-6-8.8 2.5%

Stort, Tur den ein gemeinischaftlicher (einzweit für die Exposition am Anzeitspiatz gitt CAS: 80-56-8 alpha-Pinen Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Imit. 2, H315; Skin Sens. 18, H317 ≥1-<2,5% ≥1-<2.5%

CAS: 79-92-5 Camphen
EINECS: 201-224-8 Flam: Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319
CAS: 110-41-8 2-Methylundecanal
EINECS: 207-234-8 Flam: Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319
CAS: 112-54-9 Dodecanal
EINECS: 207-234-8 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
CAS: 112-40-7 2-Benzylidenheptanal 1-2,5%

CAS: 122-40-7 -2-enzylidenheptanal
EINECS: 203-983-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H315; Swin Sens. 1B, H317

CAS: 122-40-7 -2-enzylidenheptanal
EINECS: 204-941-8 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 140-11-4

Benzylacetat
EINECS: 205-399-7 Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 1346-78-9 -3, 77. Finmethybio/cyclof, 1.0/hept-3-en
EINECS: 236-719-9 Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin

Intl. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 91-64-5

EINECS: 202-086-7 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 18172-67-3 bets-Pinen

EINECS: 242-060-7 Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin

Intl. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 586-62-9

p-Mentha-1,4(8)-dien

Tow. 1 H304: Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin ≥1-<2.5%

≥0.25-<1%

CAS: 586-62-9 p-Mentha-1,4(8)-dien
EINECS: 209-578-0 Fiam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin
Sens. 18, H317 CAS: 78-70-6 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol EINECS: 201-134-4 Skin Imt. 2, H315: Eye Imt. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 CAS: 115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat EINECS: 204-116-4 Skin Imt. 2, H315; Eye Imt. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

≥0.1-<1% CAS: 469-61-4 Cedren

EINECS: 207-418-4 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315 ≥0.025-<0.25%

CAS: 120-51-4 Benzylbenzoat EINECS: 204-402-9 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 (Fortsetzung auf Seite 3



Seite: 3/9

Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100) Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 19.04.2022

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 37-44-5 beta-Caryophyllen
EINECS: 201-746-1 Ago, Tox. 1, H304; Skin Sens. 18, H317
CAS: 111-12-6 Methyloc1-2-inost
EINECS: 203-836-6 Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Zusdstliche Hinweise: Der Worltaut 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.

Angemeine Hinweise, wit Produkt Verunreningte Kieldungsstücke Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenle

Bei Gewusstösigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Hauktonkt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen bei gedfinetem Litspalt mehrere Minuten unter fießendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt: Augen bei gedfinetem Litspalt mehrere Minuten unter fießendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlusen: Rechlicht Wasser nachtrinken und Frischlitutzfuht: Urwerzüglich Arzt hinzuziehen.
4.2 Wichtigste akute und verzügert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren releventen Informationen verfügbar.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
CO2. Sand, Löschpülver, aikoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit aikoholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein Wasservollistrahl verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
5.2 Besondere vom Stöft der Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung . 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/Derfächenwasser/Gunndwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Saurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Mit Zieiger Natronlauge behandeln.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Aerosolbildung vermeiden.
 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4

QUALITÄT SEIT 1972
HÖFER CHEMIE®

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2022 Version 101 (ersetzt Version 100) überarbeitet am: 19.04.2022

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

7.2 Bedingungen Zur sichnerin Lagverung unsein.
Lagerung: Anforderun Lagverung und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Lagverlasses: 10
Lagverlasses: 10
Lagverlasses: 10
Klassifizierung nach Betriebssichermeitsverordnung (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:

DFG Langzeitwert: 100 MAK Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³

122-40-7 2-Benzylidenheptanal

MAK als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

"Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung g\(\text{dilignen Listen.} \)

8.2 Begenanung und \(\text{Denwachung der Exposition} \)

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beisspiel persönliche Schutzausrustung
Aligemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen.

Von Nahrungsmitten, Getränker Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausse und bei Arbeitsende Hande waschen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Berührung mit der Augen und der Haut vermeiden.
Alemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz

Handschultz
Schulzhandschuhe
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Handschuhmaterial Multichemikalien-resistente Handschuhe der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung)
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandsschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augen-/Gesichtsschutz Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben

Angregatzustand

Farbe
Geruch:
Geruchschwelle:
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Entzündbarkeit
Untere und obere Explosionsgrenze
Untere:
Obere:
Flammpunkt:

flüssig Hellbraun bis dunkelbraun Charakteristisch Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 3)



Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100)

Druckdatum: 15.11.2022

überarbeitet am: 19.04.2022

0,964 g/cm³ Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

Zersetzungstemperatur Nicht bestimmt. Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.

Nicht bzw. wenig mischbar. Nicht bestimmt.

Wasser:
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)
Dichte und/oder relative Dichte
Dichte bei 20 °C:
Relative Dichte
Dampfdichte

9.2 Sonstige Angaber

Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweitschutz son zur Sicherheit Zundiemperatur Explosive Eigenschaften: Lösemtlietlierungrüfung: Verdampfungsgeschwindigkeit Verdampfungsgeschwindigkeit 90,46 % Nicht bestimmt

Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzündbare Gase

Gase unter Druck
Entzündner Plüssigkeiten
Entzündner Eiststoffe
Entzündner Jeststoffe
Entzündner Stoffe und Gemische
Pyrophore Flüssigkeiten
Pyrophore Flüssigkeiten
Selbstentitzungsfähige Stoffe und Gemische
Selbstentitzungsfähige Stoffe und Gemische
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare

Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzundbart Gase entwickein Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe Organische Peroxide Gegenüber Medialen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische Desensbillisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Eupplosivatoff entfällt

. ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität
Themische Zensetzung / 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 Survertägliche 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.

QUALITĀT SEIT 1972

HÖFER CHEMIE®

Seite: 7/9

·IMDG

·IATA

Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100) Druckdatum: 15.11.2022 überarbeitet am: 19.04.2022

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (DIPENTEN, TERPENTIN)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, TURPENTINE), MARINE POLLUTANT EVVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing DIPENTENE, TURPENTINE)

. 14 3 Tra

ADR Klasse Gefahrz 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

• Geranzettel

IMDG, IATA

Class
• Label

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: m Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: DIPENTEN Ja

Ja Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände an Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: 90 F-A,S-F

EMS-Nummer: Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO Instrumenten Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: 5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)

∘ IMDG ∘ Limited quantities (LQ) ∘ Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(DIPENTEN, TERPENTIN), 9, III · UN "Model Regulation":

. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Gefahrenpiktogramme

CHS07 GHS09 Signalwort Achtung

(Fortsetzung von Seite 6)



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100)

überarbeitet am: 19.04.2022

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Aquatische Toxizität. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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 Bemerkung: Giftig für Fische. Weitere ökologische Hinweise:

Weitere okologische imweise: Allgemeine Hunweislesse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend Nicht in das Grundwasser. in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufe geringer 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

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschrifter

. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

• 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer • ADR, IMDG, IATA

UN3082

(Fortsetzung von Seite 7)



Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 101 (ersetzt Version 100)

Druckdatum: 15.11.2022 überarbeitet am: 19.04.2022

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

Terpentinöl DIPENTEN alpha-Pinen 2-Methylundecanal

2-Methylundecanal
Dodecanal
Dodecanal
2-Benzylidenheptanal
3,77-Timethylbicyclo[4,1,0]hept-3-en
2H-1-Benzopyran-2-on
Methyloct-2-inoat
beta-Pinen
Getahrenhinweise
Getahrenhinweise
H315 Verursacht Hautreizungen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H316 Hautreizungen.
H316 Hautreizungen.
H317 Hautreizungen.
H317 Hautreizungen.
H318 Hautreizungen.
H318

Sicherheitshinweise
P261 Einstmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampfi/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P362-P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P362-P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P3634-P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Arzlichen Rat einholen/farzliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ inte

Richtinie 2011/8/EU av Sammen von Schröding von Schröding

Annang in Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. 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. 117/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen
zwischen der Gemeinschaft und Drittlandem Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Klassifizierung nach VbF: A III

Nassangelang inserver A. A. ... Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend. 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

. ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar H228 Entzündbarer Feststoff.

(Fortsetzung auf Seite 9)



Druckdatum: 15.11.2022

Sicherheits datenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Version 101 (ersetzt Version 100)

überarbeitet am: 19.04.2022

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkorlakt.
H315 Verursacht Hautreitzungen.
H317 Kann eilergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H3132 Gesundheitsschädlich bei Einstmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. HAT 10 Self yill Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
HAT 12 Schadlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
HAT 2 Schadlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Datembat usstellender Bereich: Regulatory Affairs

**Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel

**Datembat usstellender Bereich: Regulatory Affairs

**Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel

**Datum der Vorgängerversion: 100

**Abkürzungen und Akronyme

**Abkürzungen und