

. ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens	
* 1.1 Produktidentifikator	
* Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere	
* 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
Verwendung des Stoffs / des Gemischs 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	
* Verantwortliche / ausstellende Person: Herr Oliver Höfer oliver.hoefer@hoefer-chemie.de Tel.: +49 6805 997 80 40	
* 1.4 Notrufnummer: (24 Stunden / 7 Tage) DE: +49 761 19240 Giftoptionszentrale (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.	
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	
☠ GHS07 GHS09	
* Signalwort Achtung	
* Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	
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	
beta-Pinen	
p-Mentha-1,4(8)-dien	
* Gefahrenhinweise	
H315 Verursacht Hautreizungen.	
H319 Verursacht schwere Augenreizung.	
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
* Sicherheitshinweise	
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.	
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.	
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.	
(Fortsetzung auf Seite 2)	

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere	
(Fortsetzung von Seite 1)	
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.	
* 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	>5-10%
EINECS: 246-770-3 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
CAS: 138-86-3 DIPENTEN	>2,5-5%
EINECS: 205-341-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
CAS: 7785-70-8 alpha-Pinen	>2,5-5%
EINECS: 232-087-8 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 470-82-6 1,8-Cineol	>2,5-5%
EINECS: 207-431-5 Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 78-70-6 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	>2,5-5%
EINECS: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat	>2,5-5%
EINECS: 204-116-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 91-64-5 2H-1-Benzopyran-2-on	>2,5-5%
EINECS: 202-080-7 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 58430-94-7 3,5,5-Trimethylhexyl acetat	2,5%
EINECS: 261-245-9 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 76-22-2 Borneol-2-on	1-2,5%
EINECS: 200-945-0 Flam. Sol. 1, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
CAS: 140-11-4 Benzylacetat	≥1-<2,5%
EINECS: 205-399-7 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 110-41-8 2-Methylundecanal	≥1-<2,5%
EINECS: 203-765-0 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 13466-78-9 3,7,7-Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-en	≥1-<2,5%
EINECS: 236-719-3 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 79-92-5 Camphen	≥1-<2,5%
EINECS: 201-234-9 Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18172-67-3 beta-Pinen	≥0,25-<1%
EINECS: 242-060-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 586-62-9 p-Mentha-1,4(8)-dien	≥0,25-1%
EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	
(Fortsetzung auf Seite 3)	

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere	
(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; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
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 Mut. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
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; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 77-54-3 Cedrylacetat	≥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: 203-339-0 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 7493-74-5 Allylphenoxycetate	≥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; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
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.	
* 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 Augenkontakt:	
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem 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.	
(Fortsetzung auf Seite 4)	

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere	
(Fortsetzung von Seite 3)	

. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
* 5.1 Löschmittel	
* Geeignete Löschmittel:	
CO ₂ , Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem 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 Hinweise für die Brandbekämpfung	
* Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	

. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
Nicht erforderlich.	
* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.	
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.	
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.	
* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.	
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.	
Mit 2%iger Natronlauge behandeln.	
Für ausreichende Lüftung sorgen.	
* 6.4 Verweis auf andere Abschnitte	
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.	
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.	
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.	

. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung	
* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Aerosolbildung vermeiden.	
* Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
Lagerung:	
* Anfordern an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.	
* Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.	
* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.	
* Lagerklasse: 10	
* Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -	
* 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen	
* 8.1 Zu überwachenden Parameter	
* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
25265-71-8 Dipropylenglycol	
AGW Langzeitwert: 100 E mg/m ³	
2(II);DFG, Y, 11	
MAK Langzeitwert: 67E	
138-86-3 DIPENTEN	
MAK vgl. Abschn. IIb	
(Fortsetzung auf Seite 5)	

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

überarbeitet am: 28.10.2022

Druckdatum: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere

(Fortsetzung von Seite 4)

- 76-22-2 Borna-2-on MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. 1b. Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Gezielte technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Fäusten und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. Handschutz Schutzhandschuhe 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 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Multichemikalien-resistente Handschuhe der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung) Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller 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 Allgemeine Angaben Aggregatzustand flüssig Farbe Farblos bis gelblich Geruch Charakteristisch Geruchsschwelle Nicht bestimm. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Nicht bestimm. Entzündbarkeit Nicht anwendbar. Untere und obere Explosionsgrenze Untere: Nicht bestimm. Obere: Nicht bestimm. Flammpunkt: 65 °C Zersetzungstemperatur: Nicht bestimm. pH-Wert: Gemisch ist nichtpolar/aprotisch. Löslichkeit Wassser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient n-Oktaol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimm. Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: 0,959 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimm. Dampfdichte Nicht bestimm. 9.2 Sonstige Angaben Aussehen: flüssig Form: Nicht bestimm. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Nicht bestimm.

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

überarbeitet am: 28.10.2022

Druckdatum: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere

(Fortsetzung von Seite 6)

- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren Endokrinschädliche Eigenschaften 1222-05-5 HHCb: Liste II

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. vPvB: Nicht anwendbar. 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11. 12.7 Andere schädliche Wirkungen Bemerkung: Giftig für Fische. Weitere ökologische Hinweise: Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungskategorie 2 (Selbststufung): 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 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 UN3082 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (DIPENTEN, 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) IMDG IATA 14.3 Transportgefahrenklassen 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe III

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 109 (ersetzt Version 108)

überarbeitet am: 28.10.2022

Druckdatum: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere

(Fortsetzung von Seite 5)

- Explosive Eigenschaften: Nicht bestimm. Lösemittelnrennprüfung: 85,98 % VOC (EU) Nicht bestimm. Verdampfungsgeschwindigkeit Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt Explosive Gase entfällt Aerosole entfällt Oxidierende Gase entfällt Gase unter Druck entfällt Entzündbare Flüssigkeiten entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Selbstentzündungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt Organische Peroxide entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: ATE (Schätzwert Akuter Toxizität) Oral LD50 9.928 mg/kg Inhalativ LC50 445 mg/l Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen. Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung. Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

überarbeitet am: 28.10.2022

Druckdatum: 15.11.2022

Handelsname: Duftöl Konifere / Conifere

(Fortsetzung von Seite 7)

- 14.5 Umweltgefahren: Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: DIPENTEN Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Storage Category A 14.7 Massengüterbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml Beförderungskategorie 3 Tunnelbeschränkungscode (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Code: E1 Excepted quantities (EQ) 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, ALPHA-PINEN), 9, III

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 GHS07 GHS09 Signalwort Achtung Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: DIPENTEN alpha-Pinene 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 beta-Pinen p-Menta-1,4(8)-dien Gefahrenhinweise H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 9)

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**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Sicherheitshinweise**
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.**
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.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
◦ **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**
- **Seveso-Kategorie E2: 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**
- **VERORDNUNG (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**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF: A III**
- **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.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H371 Kann die Organe schädigen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 10)

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**

(Fortsetzung von Seite 9)

- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs**
- **Anspruchspartner: Dr. Meja Zippel**
- **Datum der Vorgängerversion: 19.04.2022**
- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 108**
- **Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LCSO: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Flam. Sol. 1: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 1
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-steizende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Mut. 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2
Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
- **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE