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

- 1.1 Produktidentifikator
Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

- GHS07 GHS09
Signalwort Achtung
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
DIPENTEN
alpha-Pinen
2-Methylundecanal
Dodecanal
2-Benzylidenheptanal
3,7,7-Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-en
2H-1-Benzopyran-2-on
Methylact-2-inoat
beta-Pinen
Gefahrenhinweise
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

- CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllen
EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317
CAS: 111-12-6 Methylact-2-inoat
EINECS: 203-836-6 Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412

. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
6.2 Umweltschutzmaßnahmen
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
6.4 Verweis auf andere Abschnitte

. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Aerosolbildung vermeiden.

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

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

. ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:
CAS: 138-86-3 DIPENTEN
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

Handelsname: Duftöl Fichte / Épicéa

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.
Lagerklasse: 10
Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSchV): -
7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu verwendende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
138-86-3 DIPENTEN
8006-64-2 Terpentinol
122-40-7 2-Benzylidenheptanal
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben
Aggregatzustand: flüssig
Farbe: Hellbraun bis dunkelbraun
Geruch: Charakteristisch
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
Erzinschmelzbarkeit: Nicht anwendbar.
Untere und obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt.
Obere: Nicht bestimmt.
Flammpunkt: 68 °C

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

Table with 2 columns: Property and Value. Includes Zersetzungstemperatur, pH-Wert, Löslichkeit, Wassergehalt, Verteilungskoeffizient, Dichte, Relative Dichte, Dampfdichte, 9.2 Sonstige Angaben, and physical hazard classes.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität: Thermische Zersetzung / zu vermeidenden 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.

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

Table with 2 columns: Property and Value. Includes Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte (ATE, Oral, Dermal, Inhalativ), Atz-/Reizwirkung, Schwere Augenschädigung, Sensibilisierung, Keimzellschädigung, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität, Spezifische Zielorgan-Toxizität, Aspirationsgefahr, 11.2 Angaben über sonstige Gefahren, and Endokrinschädliche Eigenschaften.

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: Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
12.7 Andere schädliche Wirkungen: Bemerkung: Giftig für Fische. Weitere ökologische Hinweise: Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungskategorie 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 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
ADR, IMDG, IATA

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

Table with 2 columns: Property and Value. Includes 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA), 14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, Klasse, Gefahrezettel, IMDG, IATA, Class, Label), 14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA), 14.5 Umweltgefahren (Marine pollutant), Besondere Kennzeichnung (ADR, 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 IMO-Instrumenten, Transportweitere Angaben (ADR, Begrenzte Menge (LQ), Freigestellte Mengen (EQ)), Beförderungskategorie, Tunnelbeschränkungscode, 14.8 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender (IMDG, Limited quantities (LQ), Excepted quantities (EQ)), UN 'Model Regulation'.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische 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 (Fortsetzung auf Seite 8)

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

Table with 2 columns: Property and Value. Includes 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA), 14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, Klasse, Gefahrezettel, IMDG, IATA, Class, Label), 14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA), 14.5 Umweltgefahren (Marine pollutant), Besondere Kennzeichnung (ADR, 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 IMO-Instrumenten, Transportweitere Angaben (ADR, Begrenzte Menge (LQ), Freigestellte Mengen (EQ)), Beförderungskategorie, Tunnelbeschränkungscode, 14.8 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender (IMDG, Limited quantities (LQ), Excepted quantities (EQ)), UN 'Model Regulation', 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)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 101 (ersetzt Version 100)

überarbeitet am: 19.04.2022

Druckdatum: 15.11.2022

Handelsname: **Duftöl Fichte / Épicéa**

(Fortsetzung von Seite 8)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◦ Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs
◦ Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel
◦ Datum der Vorgängerversion: 08.04.2022
◦ Versionsnummer der Vorgängerversion: 100

◦ 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)
ICAO: 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
IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ELINCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GeStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VbV: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LCS0: 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/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

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

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

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