

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

Section 1. Identification of the substance or the mixture and of the supplier

1.1 Product Identifier

Product identifier: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Other identifiers: Pine Sylvestris Oil EOB-45 Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2 Relevant identified uses of the substance of mixture and uses advised against

Product uses: Fragrances

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Ancient Wisdom s.r.o.

Company address: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Contact: Regulatory Manager

E-Mail address: contact@awgifts.eu

Company phone: +421 (0)33 558 60 71

1.4 Emergency telephone number

Emergency phone: +421 (0)33 558 60 71

Section 2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification under Regulation (EC) No 1272/2008

Class and category of danger: Flammable Liquid, Hazard Category 3
Skin Corrosion / Irritation Category 2
Sensitization - Skin Category 1
Aspiration Hazard Category 1
Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2
H226, Flammable liquid and vapour.
H304, May be fatal if swallowed and enters airways.
H315, Causes skin irritation.
H317, May cause an allergic skin reaction.
H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2 Label elements

Classification under Regulation (EC) No 1272/2008

Signal word: Danger

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

Hazard statements: H226, Flammable liquid and vapour.
H304, May be fatal if swallowed and enters airways.
H315, Causes skin irritation.
H317, May cause an allergic skin reaction.
H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

M factor: None

Supplemental Information: None

Precautionary statements: P210, Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking.
P233, Keep container tightly closed.
P240, Ground/bond container and receiving equipment.
P241, Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.
P242, Use only non-sparking tools.
P243, Take precautionary measures against static discharge.
P261, Avoid breathing vapour or dust.
P264, Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
P272, Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273, Avoid release to the environment.
P280, Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301/310, IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P303/361/353, IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P331, Do not induce vomiting.
P333/313, If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P362, Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P370/378, In case of fire: Use carbon dioxide, dry chemical, foam for extinction.
P391, Collect spillage.
P403/235, Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405, Store locked up.
P501, Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.

Pictograms:



2.3 Other hazards

Other hazards: Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45**Version:** 7

Section 3. Composition / information on ingredients

3.1 Substances

Product identifier: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2**Contains:**

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Classification for (CLP) 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

Section 4. First-aid measures

4.1 Description of first aid measures

Inhalation: Remove from exposure site to fresh air, keep at rest, and obtain medical attention.**Eye exposure:** Flush immediately with water for at least 15 minutes. Contact physician if symptoms persist.**Skin exposure:** IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.**Ingestion:** IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May be fatal if swallowed and enters airways.

Causes skin irritation.

May cause an allergic skin reaction.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None expected, see Section 4.1 for further information.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

Section 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable media: Carbon dioxide, Dry chemical, Foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In case of fire, may be liberated: Carbon monoxide, Unidentified organic compounds.

5.3 Advice for fire fighters:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

Section 6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Avoid inhalation. Avoid contact with skin and eyes. See protective measures under Section 7 and 8.

6.2 Environmental precautions:

Keep away from drains, surface and ground water, and soil.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Remove ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid excessive inhalation of vapours. Contain spillage immediately by use of sand or inert powder. Dispose of according to local regulations.

6.4 Reference to other sections:

Also refer to sections 8 and 13.

Section 7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling:

Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge.

7.3 Specific end use(s):

Fragrances: Use in accordance with good manufacturing and industrial hygiene practices.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

Section 8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Workplace exposure limits: Not Applicable

8.2 Exposure Controls

Eye / Skin Protection

Wear protective gloves/eye protection/face protection

Respiratory Protection

Under normal conditions of use and where adequate ventilation is available to prevent build up of excessive vapour, this material should not require special engineering controls. However, in conditions of high or prolonged use, or high temperature or other conditions which increase exposure, the following engineering controls can be used to minimise exposure to personnel: a) Increase ventilation of the area with local exhaust ventilation. b) Personnel can use an approved, appropriately fitted respirator with organic vapour cartridge or canisters and particulate filters. c) Use closed systems for transferring and processing this material.

Also refer to Sections 2 and 7.

Section 9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical State/Colour:	Not determined
Odour:	Not determined
Odour threshold:	Not determined
Melting point / freezing point:	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	Not determined
Flammability:	Not determined
Lower and upper explosion limit:	Not determined
Flash point:	37 °C
Auto-ignition temperature:	Not determined
Decomposition temperature:	Not relevant
pH:	Not determined
Kinematic viscosity:	Not determined
Solubility:	Not determined
Partition coefficient: n-octanol/water (log value):	Not determined
Vapour pressure:	Not determined
Density and/or relative density:	Not determined
Relative vapour density:	Not determined
Particle characteristics:	Not determined

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

9.2 Other information: None available

Section 10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity:

Presents no significant reactivity hazard, by itself or in contact with water.

10.2 Chemical stability:

Good stability under normal storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Not expected under normal conditions of use.

10.4 Conditions to avoid:

Avoid extreme heat.

10.5 Incompatible materials:

Avoid contact with strong acids, alkalis or oxidising agents.

10.6 Hazardous decomposition products:

Not expected.

Section 11. Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute Toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
Acute Toxicity Oral	Not Applicable
Acute Toxicity Dermal	Not Applicable
Acute Toxicity Inhalation	Not Available
Skin corrosion/irritation:	Skin Corrosion / Irritation Category 2
Serious eye damage/irritation:	Based on available data the classification criteria are not met.
Respiratory or skin sensitisation:	Sensitization - Skin Category 1
Germ cell mutagenicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
Carcinogenicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met.
STOT-single exposure:	Based on available data the classification criteria are not met.
STOT-repeated exposure:	Based on available data the classification criteria are not met.
Aspiration hazard:	Aspiration Hazard Category 1

Information about hazardous ingredients in the mixture

Not Applicable

Refer to Sections 2 and 3 for additional information.

11.2 Information on other hazards

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

Not Applicable

Section 12. Ecological information

12.1 Toxicity:

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

12.2 Persistence and degradability: Not available

12.3 Bioaccumulative potential: Not available

12.4 Mobility in soil: Not available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, annex XIII.

12.6 Endocrine disrupting properties: Not Applicable

12.7 Other adverse effects: Not available

Section 13. Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods:

Dispose of in accordance with local regulations. Avoid disposing into drainage systems and into the environment. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

Section 14. Transport information

	14.1 UN number:	14.2 UN Proper Shipping Name:	14.3 Transport hazard class (es):	Sub Risk:	14.4 Packing Group:
UN Model Regulations	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5 Environmental hazards: This is classified as an environmentally hazardous substance under the UN Model Regulations. This is classified as a Marine Pollutant under the IMDG Code.

14.6 Special precautions for user: None additional

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code:

Not applicable

Section 15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

15.2 Chemical Safety Assessment

A Chemical Safety Assessment has not been carried out for this product.

Section 16. Other information

Concentration % Limits: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Total Fractional Values: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Key to revisions:

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Key to abbreviations:

Abbreviation	Meaning
Acute Tox. 4	Acute Toxicity - Oral Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the Aquatic Environment - Acute Hazard Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2
Asp. Tox 1	Aspiration Hazard Category 1
Flam. Liq. 3	Flammable Liquid, Hazard Category 3
H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
P210	Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P261	Avoid breathing vapour or dust.
P264	Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301/310	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P302/352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P303/361/353	IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P330	Rinse mouth.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with REACH Regulation EC No.1907/2006

Product: Pine Sylvestris Oil EOB-45

Version: 7

P331	Do not induce vomiting.
P333/313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P370/378	In case of fire: Use carbon dioxide, dry chemical, foam for extinction.
P391	Collect spillage.
P403/235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.
Skin Irrit. 2	Skin Corrosion / Irritation Category 2
Skin Sens. 1	Sensitization - Skin Category 1
Skin Sens. 1B	Sensitization - Skin Category 1B

The information in this safety data sheet is to the best of our knowledge true and accurate but all data, instructions, recommendations and/or suggestions are made without guarantee.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Anderer Identifikator: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einsatzbereiche des Produkts: Düfte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Gesellschaft: Ancient Wisdom s.r.o.

Anschrift der Gesellschaft: CTPark Trnava
Prílohy

919 26 Zavar

Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

Email address: contact@awgifts.eu

Tel. der Gesellschaft: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +421 (0)33 558 60 71

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
H226, Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304, Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315, Verursacht Hautreizungen.
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweis H226, Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304, Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315, Verursacht Hautreizungen.
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

M-Faktor Keine

Ergänzende Information: Keine

Sicherheitshinweise P210, Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233, Behälter dicht verschlossen halten.
P240, Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241, Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.
P242, Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264, Nach Gebrauch gründlich waschen.
P272, Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301/310, BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P303/361/353, BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P331, KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362, Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P370/378, Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.
P391, Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403/235, Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405, Unter Verschluss aufbewahren.
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

Piktogramm



2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Produktidentifikator: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Enthält:

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008	Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.
Augenkontakt: Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Verschlucken: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Düfte: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Nicht zutreffend
Expositionsgrenzwerte:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

Atemschutz

Unter normalen Nutzungsbedingungen und sofern eine angemessene Belüftung vorhanden ist, um das Entstehen übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden, erfordert dieser Stoff keine speziellen technischen Steuerungseinrichtungen. Bei starkem oder länger dauerndem Gebrauch, Vorliegen hoher Temperaturen oder bei anderen Bedingungen, die die Exposition steigern, können die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen zum Minimieren der Personalexposition verwendet werden: a) Erhöhen der Belüftung des Bereichs mit lokalen Abzugsvorrichtungen. b) Das Personal kann zugelassene, gut passende Atemgeräte mit einer Filterpatrone für organische Dämpfe oder mit Kanistern oder Partikelfiltern verwenden. c) Zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme verwenden.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe:	Nicht bestimmt
Geruch:	Nicht bestimmt
Geruchschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit:	Nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	37 °C

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Wasserdampfdichte:	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	Nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Akute oraler Toxizität	Nicht zutreffend
Akute dermalen Toxizität	Nicht zutreffend
Akute inhalativer Toxizität	Nicht verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
schwere Augenschädigung/-reizung:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

Keimzell-Mutagenität: Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Karzinogenität: Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität: Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend

12.7. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	14.1. UN-Nummer	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3. Transportgefahrenklasse	Teilrisiko:	14.4. Verpackungsgruppe
UN-Modellvorschriften	UN1272	PINE OIL	3	-	III

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45**Version:** 7

IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR, RID, ADN	UN1272	KIEFERNÖL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Umweltgefahren

Dieser Stoff ist nach den UN-Modellvorschriften als umweltgefährdend eingestuft. Dieser Stoff ist nach dem IMDG-Code als Meeresschadstoff eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Konzentrationsgrenzwerte in %: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Summe Teilwerte: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Code für Durchsichten:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Asp. Tox 1	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Waldkiefer Ätherisches Öl EOB-45

Version: 7

H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303/361/353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370/378	Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor produktu: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Jiný identifikátor: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Vonné látky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Ancient Wisdom s.r.o.

Adresa společnosti: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

E-mailová adresa: contact@awgifts.eu

Telefon společnosti: +421 (0)33 558 60 71

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: +421 (0)33 558 60 71

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Třída a kategorie nebezpečí:

Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Senzibilizace kůže, kategorie 1
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
H226, Hořlavá kapalina a páry.
H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

2.2 Prvky označení

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti H226, Hořlavá kapalina a páry.
H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Multiplikační faktor Nic

Doplňující informace: Nic

Pokyn pro bezpečné zacházení P210, Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P233, Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240, Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241, Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242, Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu.
P243, Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261, Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264, Po manipulaci důkladně omyjte.
P272, Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273, Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280, Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301/310, PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P303/361/353, PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P331, NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P333/313, Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362, Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P370/378, V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky, Oxid uhličitý.
P391, Uniklý produkt seberte.
P403/235, Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405, Skladujte uzamčené.
P501, Odstraňte obsah/obal: schválené úložiště.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

Výstražné symboly



2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečnost Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor produktu: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Obsahuje:

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí: Přesuňte z místa expozice na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.
Expozice očima: Vyplachujte okamžitě vodou nejméně 15 minut. Jestliže příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.
Expozice kůží: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
Požítí: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se, další informace viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná média: Oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechování. Zamezte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle části 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte nadměrnému vdechování par. Úniky okamžitě izolujte pomocí písku nebo inertního prášku. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také části 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Udržujte v chladu. Uzemněte nebo pospojujte nádobu a odběrové zařízení. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení v nevýbušném provedení. Používejte pouze nástroje v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Vonné látky: Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí: Nelze aplikovat.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí / kůže

Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje

Ochrana dýchání

Za normálních podmínek použití a při dostačující ventilaci, která zabrání nahromadění par, by tento materiál neměl vyžadovat speciální technická regulační opatření. Nicméně při intenzivním nebo dlouhodobém používání, nebo za vyšších teplot či za jiných podmínek, které zvyšují expozici, je možné použít k minimalizaci expozice personálu následující technická regulační opatření: a) Posílit ventilaci prostoru místním odsáváním. b) Personál může používat schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetou na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používat pro přepravu a zpracování tohoto materiálu uzavřené systémy.

Viz také části 2 a 7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav/Barva:	Není stanoveno
Zápach:	Není stanoveno
Práh čichového vnímání:	Není stanoveno
Bod tání/tuhnutí:	Není stanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:	Není stanoveno
Hořlavost:	Není stanoveno
Dolní a horní mez výbušnosti	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	37 °C
Teplota samovznícení:	Není stanoveno
Teplota rozkladu:	Irelevantní
pH:	Není stanoveno
Kinematická viskozita:	Není stanoveno
Rozpustnost:	Není stanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

Partiční koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota): Není stanoveno

Tlak páry: Není stanoveno

Hustota a/nebo relativní hustota: Není stanoveno

Relativní hustota par: Není stanoveno

Charakteristiky částic: Není stanoveno

9.2 Další informace Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné riziko reaktivity samostatně ani při kontaktu s vodou.

10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití se neočekává.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu zvýšení teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Akutní orální toxicitu Nelze aplikovat.

Akutní dermální toxicitu Nelze aplikovat.

Akutní inhalační toxicitu Není k dispozici.

žíravost/dráždivost pro kůži: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

vážné poškození očí / podráždění očí: senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace kůže, kategorie 1

mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

toxicita pro specifické cílové orgány – Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

toxicita pro specifické cílové orgány – Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

nebezpečnost při vdechnutí: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Nelze aplikovat.

Další informace viz části 2 a 3.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nelze aplikovat.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém Nelze aplikovat.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nevypouštějte do kanalizační sítě ani do životního prostředí. Prázdné nádoby je nutné odvézt k recyklaci nebo likvidaci do zařízení schváleného pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 Číslo OSN	14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Vedlejší riziko:	14.4 Obalová skupina
Vzorové předpisy OSN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Tato látka je klasifikována jako látka nebezpečná pro životní prostředí podle vzorových předpisů OSN. Tato látka je klasifikována jako látka znečišťující moře podle předpisu IMDG.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nic dalšího

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Mezní hodnoty koncentrací v % SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Celkové zlomkové hodnoty: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Vysvětlivky k revizím:

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Vysvětlivky ke zkratkám:

Zkratka	Význam
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze nářadí z nejlépe vhodného kovu.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Borovice Lesní (Sosna) Esenciální Olej EOB-45

Verze: 7

P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301/310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303/361/353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P330	Vypláchněte ústa.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P333/313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P370/378	V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky, Oxid uhličitý.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403/235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal: schválené úložiště.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí pravdivé a správné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou uváděny bez záruky.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificador del producto: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Otro identificador: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del producto: Olores

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la compañía: Ancient Wisdom s.r.o.

Dirección de la compañía: CTPark Trnava
Prílohy

919 26 Zavar

Slovakia

Contacto: Regulatory Manager

Dirección de correo electrónico: contact@awgifts.eu

Teléfono de la compañía: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias: +421 (0)33 558 60 71

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clase y categoría de riesgo: Líquidos inflamables, categoría 3
Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Sensibilización cutánea, categoría 1
Peligro por aspiración, categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
H226, Líquidos y vapores inflamables.
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315, Provoca irritación cutánea.
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro H226, Líquidos y vapores inflamables.
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315, Provoca irritación cutánea.
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Factor M Ninguno

Información adicional: Ninguno

Consejos de prudencia P210, Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P233, Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240, Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241, Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242, Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243, Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261, Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264, Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P272, Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273, Evitar su liberación al medio ambiente.
P280, Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301/310, EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA a un médico.
P303/361/353, EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P331, NO provocar el vómito.
P333/313, En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362, Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370/378, En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, Químico seco, Dióxido de carbono.
P391, Recoger el vertido.
P403/235, Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405, Guardar bajo llave.
P501, Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

Pictogramas



2.3. Otros peligros

Otros peligros Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Identificador del producto: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Contiene:

Nombre	CAS	CE	Nº de registro REACH	%	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	Límites de concentración específico, factores M y ATE.
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Salir de la zona de exposición en busca de aire fresco, mantenerse en reposo y obtener asistencia médica.

Exposición de los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Contactar con un médico si los síntomas persisten.

Exposición de la piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

Ingestión: contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna esperada, consultar la sección 4.1 para obtener más información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, puede liberarse: Monóxido de carbono, Compuestos orgánicos sin identificar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No acercarse a sumideros, agua superficial y subterránea, ni al suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar focos de ignición. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar una inhalación excesiva de vapores. Contener derrames inmediatamente mediante arena o polvo inerte. Desechar conforme a la reglamentación local

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar también las secciones 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

7.3. Usos específicos finales

Olores: Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo: No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Protección de ojos/piel

Llevar guantes protectores, gafas protectoras, protección facial

Protección respiratoria

En condiciones normales de uso y siempre que se disponga de una ventilación adecuada para evitar un incremento excesivo de vapor, este material no debería requerir controles de ingeniería especiales. Sin embargo, en condiciones de gran uso o uso prolongado, de temperatura elevada u otras condiciones que aumenten la exposición, es posible utilizar los siguientes controles de ingeniería para minimizar la exposición del personal: a) Aumentar la ventilación de la zona con ventilación por aspiración local. b) El personal puede utilizar un respirador ajustable apropiado con botes o cartuchos de vapor orgánico y filtros de partículas. c) Utilizar sistemas cerrados de transferencia y procesamiento de este material.

Consultar también las secciones 2 y 7.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado/color físico:	Sin determinar
Olor:	Sin determinar
Umbral de Olor:	Sin determinar
Punto de Fusión / Punto de Congelación:	Sin determinar
Punto de hervor o punto de hervor inicial o rango de hervor:	Sin determinar
Inflamabilidad:	Sin determinar
Límite de explosión superior e inferior	Sin determinar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

Punto de inflamación:	37 °C
Temperatura de Auto-ignición:	Sin determinar
Temperatura de Descomposición:	No relevante
pH:	Sin determinar
Viscosidad cinemática:	Sin determinar
Solubilidad:	Sin determinar
Coefficiente de partición: n-octanol/agua (valor de registro):	Sin determinar
Presión de vapor:	Sin determinar
Densidad o densidad relativa:	Sin determinar
Densidad del vapor:	Sin determinar
Características de partículas:	Sin determinar

9.2. Información adicional Ninguno disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No presenta un riesgo significativo de reactividad, por sí mismo o en contacto con el agua.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No esperada en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor extremo.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes o alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No esperado.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre clases de peligros según están definidas en el Reglamento (EC) No. 1272/2008

Toxicidad aguda:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad oral aguda	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	No disponible.
Corrosión o irritación cutáneas:	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Lesiones o irritación ocular graves:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sensibilización cutánea, categoría 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: Peligro por aspiración, categoría 1

Información sobre ingredientes peligrosos de la mezcla

No aplicable

Para obtener más información, consultar las secciones 2 y 3.

11.2 Información sobre otros peligros

No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad No disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple los criterios de PBT/MPMB de REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades disruptivas endócrinas No aplicable

12.7. Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechar conforme a la reglamentación local. Evitar desechar en sistemas de drenaje y en el medio ambiente. Los contenedores vacíos deben llevarse a zonas autorizadas de gestión de residuos para su reciclaje o eliminación

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	14.1. Número ONU	14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3. Clase (s) de peligro para el transporte	Subriesgo:	14.4. Grupo de embalaje
Reglamento de modelo de la ONU	UN1272	PINE OIL	3	-	III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45**Versión:** 7

IMDG (Código internacional marítimo de materias primas peligrosas)	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR (Acuerdo europeo respecto al transporte internacional de materias primas peligrosas por tierra),RID (Convenio relativo a los transportes internacionales por ferrocarril), ADN (Vías navegables)	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI (Instrucciones técnicas para el transporte seguro de materias primas peligrosas por aire)	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Peligros para el medio ambiente Está clasificada como sustancia peligrosa para el medio ambiente según el Reglamento Modelo de la ONU. Está clasificado como contaminante marino según el Código IMDG.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios Ninguno adicional

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Concentración % Límites: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Total de valores fraccionarios: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

Clave de revisiones:

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Clave de abreviaturas:

Abreviatura	Significado
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), categorías 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301/310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA a un médico.
P302/352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303/361/353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P330	Enjuagarse la boca.
P331	NO provocar el vómito.
P333/313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P370/378	En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, Químico seco, Dióxido de carbono.
P391	Recoger el vertido.
P403/235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

Producto: Aceite Esencial Pino silvestre EOB-45

Versión: 7

P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

La información en esta ficha de datos de seguridad es, a nuestro entender, la más correcta y precisa, pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias carecen de garantía.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Autre identifiant: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usages du produit: Parfums

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise: Ancient Wisdom s.r.o.

Adresse de l'entreprise: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Contact: Regulatory Manager

Adresse e-mail: contact@awgifts.eu

Téléphone de l'entreprise: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence: +421 (0)33 558 60 71

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

Classe et catégorie de danger: Liquides inflammables, catégorie de danger 3
Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 2
Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Danger par aspiration, catégorie de danger 1
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
H226, Liquide et vapeurs inflammables.
H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315, Provoque une irritation cutanée.
H317, Peut provoquer une allergie cutanée.
H411, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

2.2. Éléments d'étiquetage

Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

**Mention
d'avertissement** Danger

Mention de danger H226, Liquide et vapeurs inflammables.
H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315, Provoque une irritation cutanée.
H317, Peut provoquer une allergie cutanée.
H411, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Facteur M Aucun

**Information
complémentaire:** Aucun

Conseil de prudence P273, Éviter le rejet dans l'environnement.
P391, Recueillir le produit répandu.
P501, Éliminer le contenu/récipient dans: site d'élimination approuvé.
P210, Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. —
Ne pas fumer.
P233, Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240, Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception.
P241, Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242, Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243, Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261, Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264, Se laver soigneusement après manipulation.
P272, Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280, Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301/310, EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303/361/353, EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P331, NE PAS faire vomir.
P333/313, En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362, Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P370/378, En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Foam, Produit chimique sec, Le dioxyde de carbone.
P403/235, Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405, Garder sous clef.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

Pictogrammes


2.3. Autres dangers

Autres dangers Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Identificateur de produit: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Contenu:

Nom	CAS	CE	N° de registre REACH	%	Classification du Règlement (CE) n°1272/2008	Conc. spécifique Limites spécifiques, facteurs M et ETA.
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%		oral: ATE = 1666.67 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation: Sortir du site d'exposition, se mettre à l'air frais, se reposer et consulter un médecin.

Exposition des yeux: Rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Exposition de la peau: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

Ingestion: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non attendu, voir Section 4.1 pour plus d'informations.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Milieux compatibles: Dioxyde de carbone, Voie sèche, Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possible libération: Monoxyde de carbone, composés organiques non identifiés.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire adapté.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter l'inhalation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Voir les mesures de protection dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Tenir à distance des canalisations, de l'eau de surface et souterraine et du sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Retirer les sources d'inflammation. Fournir une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation excessive des vapeurs. Contenir immédiatement tout déversement à l'aide de sable ou de poudre inerte. Mettre au rebut conformément aux réglementations locales.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir également les sections 8 et 13.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception.

Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Parfums: Utiliser conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail: Non applicable

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux / de la peau

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Protection respiratoire

Dans des conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate afin d'éviter la formation excessive de vapeur, ce matériau ne requiert pas de contrôle technique particulier. Cependant, dans des conditions d'utilisation intensive ou prolongée, de haute température ou d'autres conditions augmentant l'exposition, les contrôles techniques suivants peuvent être réalisés pour minimiser l'exposition du personnel : a) Augmenter la ventilation de l'espace avec une ventilation par aspiration locale. b) Porter un appareil respiratoire agréé correctement installé et équipé d'une cartouche ou d'un boîtier filtrant la vapeur organique et d'un filtre à particules. c) Utiliser des systèmes clos pour transférer et traiter ce matériau.

Voir également les Sections 2 et 7.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique/Couleur:	Non déterminé
Odeur:	Non déterminé
Seuil Olfactif:	Non déterminé
Point de fusion / point de congélation:	Non déterminé
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Non déterminé
Inflammabilité:	Non déterminé
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Non déterminé

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

Point d'éclair;	37 °C
Température d'auto-allumage:	Non déterminé
Température de décomposition:	Sans objet
pH:	Non déterminé
Viscosité cinématique:	Non déterminé
Solubilité;	Non déterminé
Coefficient de partage : n-octanol/eau (valeur log):	Non déterminé
Pression de vapeur;	Non déterminé
Densité et/ou densité relative:	Non déterminé
Densité de vapeur:	Non déterminé
Caractéristiques des particules:	Non déterminé

9.2. Autres informations Aucune disponibilité

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Ne présente aucun danger significatif de réactivité en soi ou au contact de l'eau.

10.2. Stabilité chimique

Bonne stabilité dans des conditions normales de conservation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non attendu dans des conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur extrême.

10.5. Matières incompatibles

Éviter le contact avec des acides forts, des alcalis ou des agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Non attendu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité Aiguë:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité aiguë par voie orale	1667
Toxicité aiguë par voie cutanée	Non applicable
Toxicité aiguë par inhalation	Non disponible.
Corrosion/irritation cutanée:	Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 2
Lésion oculaire grave/irritation oculaire:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Mutagénicité sur les cellules germinales: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT-exposition unique: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT-exposition répétée: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration: Danger par aspiration, catégorie de danger 1

Information sur les ingrédients dangereux du mélange

Ingrédient	CAS	CE	LD50/ATE Voie orale	LD50/ATE Voie cutanée	LC50/ATE Inhalation	LC50 Voie
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	500	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.

Voir les Sections 2 et 3 pour des informations complémentaires.

11.2 Informations sur les autres dangers

Non applicable

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité Non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation Non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol Non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance ne respecte pas les critères PBT/vPvB du Règlement REACH, Annexe XIII.

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne Non applicable

12.7. Autres effets néfastes Non disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Mettre au rebut conformément aux réglementations locales. Éviter de mettre au rebut dans les systèmes d'évacuation et dans l'environnement. Les conteneurs vides doivent être apportés à un site agréé de traitement des déchets pour leur recyclage ou leur mise au rebut.

SECTION 14: Informations relatives au transport

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

	14.1. Numéro ONU	14.2. Nom d'expédition des Nations unies	14.3. Classe (s) de danger pour le transport	Sous-risque:	14.4. Groupe d'emballage
Règlement type de l'ONU	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Dangers pour l'environnement

Cette matière est classée comme une substance dangereuse pour l'environnement en vertu du règlement type de l'ONU. Ceci est classé comme un polluant marin selon le code IMDG.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucun supplément

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

SECTION 16: Autres informations»

Limite de concentration en %: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Total valeurs fractionnaires: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Légende des révisions:

Endocrine Disruptor Ingredient Details

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Code des abréviations:

Abréviation	Signification
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë (par voie orale), catégories de danger 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Asp. Tox 1	Danger par aspiration, catégorie de danger 1
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie de danger 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Produit: Pin Sylvestre Huile Essentielle EOB-45

Version: 5

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242	Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P270	Interdiction de manger, de boire ou de fumer lors de l'utilisation de ce produit.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301/310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302/352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P303/361/353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P330	Rincer la bouche.
P331	NE PAS faire vomir.
P333/313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370/378	En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Foam, Produit chimique sec, Le dioxyde de carbone.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403/235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans: site d'élimination approuvé.
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1B

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont à notre connaissance véridiques et exactes, cependant toutes les données, instructions, recommandations et/ou suggestions ne sont pas garanties.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacijska oznaka proizvoda: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Druge identifikacijske oznake: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporabe proizvoda: Mirisi

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Ancient Wisdom s.r.o.

Adresa tvrtke: CTPark Trnava

Prílohy

919 26 Zavar

Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

Adresa elektroničke pošte (e-mail adresa): contact@awgifts.eu

Broj telefona tvrtke: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefona za izvanredna stanja: +421 (0)33 558 60 71

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Razred opasnosti i kategorija opasnosti: Zapaljive Tekućine, 3. Kategorija Opasnosti

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija

Preosjetljivost - Kategorija kože 1

Opasnost od Aspiracije 1. Kategorija

Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 2. Kategorija

H226, Zapaljiva tekućina i para.

H304, Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315, Nadražuje kožu.

H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H411, Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

2.2. Elementi označivanja

Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznaka upozorenja H226, Zapaljiva tekućina i para.
H304, Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315, Nadražuje kožu.
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H411, Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

M faktor Ništa

Dopunske informacije: Ništa

Oznaka obavijesti P210, Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
P233, Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P240, Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvrat kemikalije.
P241, Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
P242, Rabiti samo neiskreći alat.
P243, Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
P261, Izbjegavati udisanje para ili prašine.
P264, Nakon uporabe temeljito oprati .
P272, Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273, Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280, Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P301/310, AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P303/361/353, U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P331, NE izazivati povraćanje.
P333/313, U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362, Skinuti zagađenu odjeću.
P370/378, U slučaju požara: Za gašenje rabiti: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.
P391, Sakupiti proliveno/rasuto.
P403/235, Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P405, Skladištiti pod ključem.
P501, Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

Piktograme



2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti Koncentracija ugljikovodika (%): 89.0000

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Identifikacijska oznaka proizvoda: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Sadrži:

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje: Maknuti s mjesta izlaganja na svjež zrak, mirovati i potražiti liječničku pomoć.

Izloženost očiju: Odmah ispirati vodom najmanje 15 minuta. Ako simptomi potraju, odmah kontaktirati liječnika.

Izloženost kože: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

Gutanje: AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Nadražuje kožu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ništa očekivano, vidjeti odjeljak 4.1. za daljnje informacije.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladan medij: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: Ugljikov monoksid, neidentificirani organski spojevi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću respiratornu opremu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati udisanje. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Vidjeti mjere zaštite u odjeljku 7. i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od odvoda, površinskih i podzemnih voda i tla.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti izvore zapaljenja. Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Izbjegavati prekomjerno udisanje para. Odmah ograničiti izlijevanje upotrebom pijeska ili inertnog praha. Odložiti u skladu s lokalnim propisima

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također odjeljke 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Držati spremnik dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom mjestu. Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvata. Koristiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu otpornu na eksplozije. Koristiti samo neiskreće alate. Poduzeti mjere predostrožnosti za zaštitu od statičkog pražnjenja.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Mirisi: Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu: Nije primjenjivo

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita očiju / kože

Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Zaštita dišnog sustava

U normalnim uvjetima uporabe i tamo gdje je dostupno odgovarajuće prozračivanje kako bi se spriječilo nakupljanje prekomjerne pare, ovaj materijal ne bi trebao zahtijevati posebne tehničke kontrole. Međutim, u uvjetima intenzivne ili dugotrajne uporabe ili visoke temperature ili drugih uvjeta koji povećavaju izloženost, mogu se koristiti sljedeće tehničke kontrole kako bi se izloženost osoblja smanjila na najmanju moguću mjeru: a) Povećati ventilaciju područja pomoću lokalnog ispušnog sustava. b) Osoblje može koristiti odobreni, pravilno postavljeni respirator s ulošcima za organsku paru ili kanisterima i filtrima čestica. c) Koristiti zatvorene sustave za prijenos i obradu materijala.

Pogledati također odjeljke 2. i 7.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje/Boja:	Nije utvrđeno
Miris:	Nije utvrđeno
Prag mirisa:	Nije utvrđeno
Talište/ledište:	Nije utvrđeno
Točka ključanja ili početna točka ključanja i raspon ključanja:	Nije utvrđeno
Zapaljivost:	Nije utvrđeno
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije utvrđeno
Plamište:	37 °C
temperatura samozapaljenja:	Nije utvrđeno
Temperatura raspadanja:	Nije relevantno
pH:	Nije utvrđeno
Kinematika viskoznost:	Nije utvrđeno
Topljivost:	Nije utvrđeno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

**Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda
(logaritamska vrijednost):** Nije utvrđeno

Tlak pare: Nije utvrđeno

Gustoća i/ili relativna gustoća: Nije utvrđeno

Relativna gustoća pare: Nije utvrđeno

Karakteristike čestica: Nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije Nema dostupnih

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne predstavlja značajnu opasnost uslijed reaktivnosti, bilo sam po sebi ili u kontaktu s vodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Dobra stabilnost u normalnim uvjetima skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije očekivano u normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati ekstremne vrućine.

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt s jakim kiselinama, lužinama ili oksidansima.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije očekivano.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti kako je definirano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna Toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Akutna Toksičnost Oralno Nije primjenjivo

Akutna Toksičnost Dermalno Nije primjenjivo

Akutna Toksičnost Udisanje Nije dostupno.

Nagrizanje/nadraživanje kože; Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju; Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože; Preosjetljivost - Kategorija kože 1

Mutageni učinak na zametne stanice; Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost; Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna Toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT – jednokratno izlaganje; Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje; Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

Opasnost od aspiracije: Opasnost od Aspiracije 1. Kategorija

Informacije o opasnim sastojcima u smjesi

Nije primjenjivo

Za dodatne informacije pogledati odjeljke 2. i 3.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Nije primjenjivo

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2. Postojanost i razgradivost Nije dostupno.

12.3. Bioakumulacijski potencijal Nije dostupno.

12.4. Pokretljivost u tlu Nije dostupno.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova tvar ne ispunjava PBT/vPvB kriterije Uredbe REACH, prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrinog poremećaja Nije primjenjivo

12.7. Ostali štetni učinci Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Odložiti u skladu s lokalnim propisima. Izbjegavati odlaganje u otpadne sustave i u okoliš. Prazne spremnike treba odnijeti na odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada za recikliranje ili zbrinjavanje

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	14.1. UN broj ili identifikacijski broj	14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	14.3. Razred (i) opasnosti pri prijevozu	Podrizik:	14.4. Skupina pakiranja
Model pravilnika UN-a	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Opasnosti za okoliš Se je ili smjesa opasna za okoliš u skladu s kriterijima iz Oglednih propisa UNa. Onečišćuje more u skladu s Kodeksom IMDG.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Ništa dodatno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45

Verzija: 7

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod nije izvršena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Granična vrijednost koncentracije (%) SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Ukupne frakcijske vrijednosti: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Objašnjenje revizija:

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

Objašnjenje kratica:

Kratica	Značenje
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost - Oralno 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Akutna Toksičnost, 1. Kategorija Opasnosti
Aquatic Chronic 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 1. Kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 2. Kategorija
Asp. Tox 1	Opasnost od Aspiracije 1. Kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive Tekućine, 3. Kategorija Opasnosti
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
P210	Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
P233	Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P240	Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvata kemikalije.
P241	Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
P242	Rabiti samo neiskreći alat.
P243	Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
P261	Izbjegavati udisanje para ili prašine.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati .
P270	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Eterično Ulje Bora Sylvestris EOB-45**Verzija:** 7

P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P301/310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P302/352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P303/361/353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P330	Isprati usta.
P331	NE izazivati povraćanje.
P333/313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362	Skinuti zagađenu odjeću.
P363	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
P370/378	U slučaju požara: Za gašenje rabiti: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P403/235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost - Kategorija kože 1A

Podaci i informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu su prema našim najboljim saznanjima točni i precizni, ali svi podaci, upute, preporuke i/ili prijedlozi daju se bez jamstva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45

Verzió: 5

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termékazonosító: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Egyéb azonosító: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék felhasználási lehetőségei:
Illatok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve: Ancient Wisdom s.r.o.

Vállalat címe: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Kapcsolattartó: Regulatory Manager

E-mail cím: contact@awgifts.eu

Vállalat telefonszáma: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal: +421 (0)33 558 60 71

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

Veszélyességi osztály és kategória: Tűzveszélyes Folyadék Osztály 3
Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
Bőrszenzibilizáció Osztály 1
Aspirációs Veszély Osztály 1
Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
H226, Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315, Bőrirritáló hatású.
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45

Verzió: 5

2.2. Címkézési elemek

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

Figyelmeztetés Vesztély

Figyelmeztető mondat H226, Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315, Bőrirritáló hatású.
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

M-tényezőt Nincs

Kiegészítő információ: Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P273, Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391, A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501, A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: goedgekeur storingsterrein.
P210, Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233, Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240, A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241, Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242, Szikramentes eszközök használandók.
P243, Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261, Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264, A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P272, Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280, Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301/310, LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303/361/353, HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P331, TILOS hánytatni.
P333/313, Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362, A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370/378, Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab, Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P403/235, Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405, Elzárva tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45

Verzió: 5

Piktogramok



2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Termékazonosító: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Tartalom:

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%		oral: ATE = 1666.67 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Menjen az expozíciós helyről a szabad levegőre, pihenjen le, és kérjen egészségügyi felügyeletet.

A szem expozíciója: Azonnal öblítse vízzel legalább 15 percen keresztül. Keressen fel egy orvost, ha a tünetek még mindig fennállnak.

A bőr expozíciója: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45

Verzió: 5

Lenyelés: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne lélegezze be. Vigyázzon, nehogy a bőrére vagy a szemébe jusson. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és a 8. fejezetben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse csatornába, felszíni vagy földalatti vízbe vagy a talajra.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be túlzottan a gőzét. A kifröccsent anyagot azonnal itassa fel homokkal vagy semleges porral. A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45

Verzió: 5

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
Szikramentes eszközök használandók.
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Illatok: A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Szem / bőr védelme

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között és a túlzott gőzképződés megakadályozására rendelkezésre álló megfelelő szellőztetés mellett ez az anyag nem igényel speciális műszaki megoldásokat. Azonban intenzív vagy tartós használat, magas hőmérséklet vagy más, az expozíciót megnövelő körülmény esetén a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni a dolgozókat érintő expozíciók minimalizálása érdekében: a) A hely szellőzésének megnövelése helyi elszívó ventilátorokkal. b) Az alkalmazottak használhatnak jóváhagyott, gőzökhöz való patronnal vagy palackkal és megfelelő részecskeszűrővel felszerelt légzőkészüléket. c) Zárt rendszerek használata az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot/szín:	Nincs meghatározva
Szag:	Nincs meghatározva
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Tűzvesélyesség:	Nincs meghatározva
Alsó és felső robbanási határérték	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	37 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nem mérhető
pH-érték:	Nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45

Verzió: 5

Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva
Oldékonyság.	Nincs meghatározva
Megoszlási tényező: n-oktanol/víz (naplózott érték):	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Relatív párasűrűség:	Nincs meghatározva
Részecske tulajdonságai:	Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információkHU Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem jelent jelentős reakciókészségből fakadó veszélyt, sem önmagában, sem vízzel érintkezve.

10.2. Kémiai stabilitás

Jó stabilitás normál tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények mellett nem várható.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki erős hőhatásnak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedje érintkezésbe lépni erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008 számú Rendelet (EK) szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
Akut toxicitás, szájon át	1667
Akut toxicitás, bőrön át	Nem alkalmazható
Akut toxicitás, belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45**Verzió:** 5

reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

aspirációs veszély: Aspirációs Veszély Osztály 1

Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

Összetevő	CAS	EK	LD50/ATE szájon át	LD50/ATE bőrön át	LC50/ATE belélegzés	LC50 útvonal
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	500	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

A további információkat lásd a 2. és a 3. fejezetben.

11.2 További veszélyekre vonatkozó információk

Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre.**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin zavarokat okozó tulajdonságok Nem alkalmazható**12.7. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornarendszerbe vagy a környezetbe. A kiürült tartályokat jóváhagyott hulladékkezelő helyen adja át újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	14.1. UN-szám	14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok)	Részkockázata:	14.4. Csomagolási csoport

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45**Verzió:** 5

ENSZ-mintaszabályzatok	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR, RID, ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Környezeti veszélyek

Az ENSZ-mintaszabályzatok szerint környezetre veszélyes anyagnak minősül. Az IMDG-szabályzat szerint tengeri szennyező anyagnak minősül.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs kiegészítő

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Koncentráció % határértékek:** SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%**Teljes tört érték:** SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90**Módosítási kulcsok:**

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Endocrine Disruptor Ingredient Details

A rövidítések feloldása:

Rövidítés	Jelentés
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
Asp. Tox 1	Aspirációs Veszély Osztály 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes Folyadék Osztály 3
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Fenyő Illóolaj EOB-45**Verzió:** 5

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301/310	LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303/361/353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P331	TILOS hánytatni.
P333/313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370/378	Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab, Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: goedgekeur stortingsterrein.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Osztály 1B

A biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatot, utasítást, ajánlást és/vagy javaslatot garancia nélkül közlünk.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Altro identificatore: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi del prodotto: Odori

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Ancient Wisdom s.r.o.

Indirizzo della società: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Contatto: Regulatory Manager

Indirizzo e-mail: contact@awgifts.eu

Telefono: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: +421 (0)33 558 60 71

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Classe e categoria di pericolo: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3
Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2
Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
H226, Liquido e vapori infiammabili.
H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315, Provoca irritazione cutanea.
H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza Pericolo

Indicazione di pericolo H226, Liquido e vapori infiammabili.
H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315, Provoca irritazione cutanea.
H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

fattore M Nessuno

Informazioni aggiuntive: Nessuno

Consiglio di prudenza: P273, Non disperdere nell'ambiente.
P391, Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501, Smaltire il prodotto/recipiente in: sito approvato.
P210, Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.
P233, Tenere il recipiente ben chiuso.
P240, Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241, Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
P242, Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243, Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P261, Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264, Lavare accuratamente dopo l'uso.
P272, Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280, Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/310, IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P303/361/353, IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P331, NON provocare il vomito.
P333/313, In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362, Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370/378, In caso di incendio: estinguere con: Schiuma, Polvere chimica, Biossido di carbonio.
P403/235, Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405, Conservare sotto chiave.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

Pittogrammi



2.3. Altri pericoli

Altri pericoli Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Identificatore del prodotto: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Contiene:

Nome	CAS	CE	N. registrazione REACH	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Limiti di concentrazione specifica, fattori M e STA
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%		oral: ATE = 1666.67 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta, mantenerlo a riposo e consultare un medico.

Esposizione degli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Esposizione della pelle: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Ingestione: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna prevista; vedi sezione 4.1 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei: Biossido di carbonio, dry chemical, schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, possibile liberazione di: Monossido di carbonio, composti organici non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare di inalare il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedi le misure di protezione riportate nelle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Tenere a distanza da scarichi, da acque superficiali e sotterranee e dal suolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Eliminare le fonti di accensione. Prevedere un'adeguata ventilazione. Evitare l'eccessiva inalazione di vapori. Contenere immediatamente le fuoriuscite utilizzando sabbia o polvere inerte. Smaltire secondo le norme locali in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.3. Usi finali specifici

Odori: Utilizzare conformemente alle buone prassi di fabbricazione e di igiene industriale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale: Non applicabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi/della pelle

Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Apparecchio respiratorio

In normali condizioni di utilizzo e in presenza di un'adeguata ventilazione che impedisca l'accumulo di vapore eccessivo, questo materiale non richiede particolari misure tecniche di controllo. Tuttavia, in condizioni di utilizzo elevato o prolungato oppure di alta temperatura o altre condizioni che incrementano l'esposizione, è possibile utilizzare le seguenti misure tecniche di controllo per ridurre al minimo l'esposizione del personale: a) incremento della ventilazione dell'area con un sistema di eliminazione locale dell'aria; b) utilizzo da parte del personale di un respiratore opportunamente attrezzato ed omologato con cartuccia per vapori organici o cartucce filtranti e filtri antipolvere; c) utilizzo di sistemi chiusi per il trasferimento e la lavorazione del materiale.

Vedi anche le sezioni 2 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico/colore:	Non determinato
Odore:	Non determinato
Soglia olfattiva:	Non determinato
Punto di fusione / punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non determinato
Infiammabilità:	Non determinato
Limite di esplosione inferiore e superiore	Non determinato
Punto di infiammabilità:	37 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante
pH:	Non determinato
Viscosità cinematica:	Non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

La solubilità:	Non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato
Densità di vapore:	Non determinato
Densità e/o densità relativa:	Non determinato
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Non determinato

9.2. Altre informazioni Nessuno disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non presenta alcun pericolo di reattività significativo, né da solo né a contatto con l'acqua.

10.2. Stabilità chimica

Buona stabilità in normali condizioni di immagazzinamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non prevista in normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il calore estremo.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di rischio come definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità acuta per via orale	1667
tossicità acuta per via orale	Non applicabile
tossicità acuta per inalazione	Non disponibile.
corrosione/irritazione cutanea:	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
mutagenicità delle cellule germinali:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45**Versione:** 5**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**pericolo in caso di aspirazione:** Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1

Informazioni sugli ingredienti pericolosi contenuti nella miscela

Ingrediente	CAS	CE	LD50/ATE orale	LD50/ATE cutanea	LC50/ATE inalatoria	LC50, via di
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	500	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.

Per ulteriori informazioni si rimanda alle sezioni 2 e 3.

11.2 Informazioni su altri rischi

Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità Non disponibile.**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non disponibile.**12.4. Mobilità nel suolo** Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanza non conforme ai criteri PBT/vPvB di REACH, Allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferente endocrino Non applicabile**12.7. Altri effetti avversi** Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire secondo le norme locali in vigore. Evitare di smaltire nei sistemi di scarico e nell'ambiente. I recipienti vuoti devono essere consegnati ad un centro di gestione rifiuti autorizzato per il relativo riciclaggio o smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	14.1. Numero ONU	14.2. Nome di spedizione dell'ONU	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Rischio secondario:	14.4. Gruppo d'imballaggio
Regolamenti tipo dell'ONU	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45**Versione:** 5**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Questo è classificato come sostanza rischiosa per l'ambiente secondo i Regolamenti tipo dell'ONU. Questo è classificato come inquinante marino secondo il codice IMDG.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno in più

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Limiti di concentrazione %: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Valori frazionali totali: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Legenda delle revisioni:

Endocrine Disruptor Ingredient Details

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Legenda delle abbreviazioni:

Abbreviazione	Significato
Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per via orale), categorie di pericolo 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Pino silvestre olio essenziale EOB-45

Versione: 5

P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302/352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303/361/353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P330	Sciacquare la bocca.
P331	NON provocare il vomito.
P333/313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362	Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P370/378	In caso di incendio: estinguere con: Schiuma, Polvere chimica, Biossido di carbonio.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403/235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in: sito approvato.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza sono, in base alle nostre attuali conoscenze, precise e veritiere. Ciò nonostante, tutti i dati, le istruzioni, le raccomandazioni e/o i suggerimenti riportati vengono forniti senza garanzie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productidentificatie: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Andere identificatie: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van het product: Geuren

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: Ancient Wisdom s.r.o.

Bedrijfsadres: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Contact: Regulatory Manager

E-mail adres: contact@awgifts.eu

Bedrijfstelefoon: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon voor noodgevallen: +421 (0)33 558 60 71

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008

Gevaarklasse en -categorie: Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1
Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

2.2. Etiketteringselementen

Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

M-factor Geen

Aanvullende informatie: Geen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. P210, Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
P233, In goed gesloten verpakking bewaren.
P240, Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241, Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken.
P242, Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243, Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261, Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264, Na het werken met dit product grondig wassen.
P272, Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273, Voorkom lozing in het milieu.
P280, Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301/310, NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303/361/353, BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P331, GEEN braken opwekken.
P333/313, Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362, Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370/378, In geval van brand: blussen met: Foam, Droog chemisch, Kooldioxide.
P391, Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403/235, Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405, Achter slot bewaren.
P501, Inhoud/verpakking afvoeren naar: goedgekeurde stortplaats.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

Pictogrammen



2.3. Andere gevaren

Andere gevaren Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Productidentificatie: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Bevat:

Naam	CAS	EC	REACH Registratienr.	%	Klassering onder Bepaling (EC) Nr. 1272/2008	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Van de plek van blootstelling in de open lucht brengen, rustig houden en medische hulp zoeken.

Contact met de ogen: Onmiddellijk minstens een kwartier met water spoelen. Een arts raadplegen als de symptomen aanhouden.

Contact met de huid: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken —

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

huid met water afspoelen/afdouchen.

Inname: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verwacht, zie sectie 4.1 voor meer informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte media: kooldioxide, droge chemische stof, schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan vrijkomen bij brand: Koolmonoxide, ongeïdentificeerde organische verbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorkom inademen. Voorkom contact met de huid en ogen. Zie beschermende maatregelen onder sectie 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater en grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verwijder ontstekingsbronnen. Zorg voor afdoende ventilatie. Voorkom overdadige inademing van dampen. Beheers morsen onmiddellijk door middel van zand of inert poeder. Elimineer volgens de plaatselijke regelgeving

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg ook secties 8 en 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in een goed geventileerde ruimte. De verpakking goed gesloten houden. Koel houden. Aard/verbind de container en de ontvangende apparatuur. Gebruik explosieveilige elektrische-, ventilatie- en verlichtingsapparatuur. Gebruik uitsluitend niet-vonkende gereedschappen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geuren: Gebruik volgens goede productiepraktijken en praktijken voor industriële hygiëne.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellinggrenzen op de werkplaats: Niet van toepassing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Oog/huidbescherming

Droog beschermende handschoenen/oogbescherming/gezichtsbescherming

Ademhalingsbescherming

Onder normale gebruiksomstandigheden en daar waar afdoende ventilatie beschikbaar is om de opbouw van overdadige dampen te voorkomen, zijn voor dit materiaal geen speciale technische middelen nodig. In omstandigheden van hoog of langdurig gebruik, hoge temperaturen of andere omstandigheden die de blootstelling verhogen, kunnen de volgende technische middelen gebruikt worden om blootstelling van het personeel te voorkomen: a) verhoog de ventilatie in de ruimte door een plaatselijke afzuiging. b) Het personeel kan een goedgekeurd, goed passend ademhalingsapparaat gebruiken met een patroon voor organische dampen of bussen en deeltjesfilters. c) Gebruik gesloten systemen voor het verplaatsen en verwerken van dit materiaal.

Raadpleeg ook secties 2 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand/kleur:	Niet bepaald
Geur:	Niet bepaald
Geurendrempel:	Niet bepaald
Smeltpunt / vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Niet bepaald
Bovenste en onderste explosiegrens	Niet bepaald
Vlampunt:	37 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

Zelfontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur:	Niet relevant
pH:	Niet bepaald
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Verdelingcoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde):	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	Niet bepaald
Deeltjeseigenschappen:	Niet bepaald

9.2. Overige informatie Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Levert geen substantieel reactiviteitsgevaar op, zelf of in contact met water.

10.2. Chemische stabiliteit

Goede stabiliteit onder normale opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom extreme hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Voorkom contact met sterke zuren, alkali's of oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Acute orale toxiciteit	Niet van toepassing
Acute dermale toxiciteit	Niet van toepassing
Acute toxiciteit bij inademing	Niet beschikbaar.
huidcorrosie/-irritatie:	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
ernstig oogletsel/oogirritatie:	Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT bij eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens werd er niet voldaan aan de indelingscriteria.
gevaar bij inademing: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Informatie over gevaarlijke ingrediënten in het mengsel

Niet van toepassing

Raadpleeg secties 2 en 3 voor aanvullende informatie.

11.2. Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie voldoet niet aan de PBT/vPvB criteria van REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Elimineren volgens de plaatselijke regelgeving. Voorkom lozing in afvoersystemen en het milieu. Lege verpakkingen moeten worden verwerkt in een erkende installatie voor recycling of eliminatie.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1. VN-nummer	14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	14.3. Transportgevaarsklasse (n)	Secundair risico:	14.4. Verpakkingsgroep
Modelreglementen van de VN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Milieugevaren

Dit is geclassificeerd als een milieugevaarlijke stof volgens de Modelreglementen van de VN. Dit is geclassificeerd als een mariene verontreinigende stof volgens de IMDG-code

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen aanvulling

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsevaluatie uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Concentratie % limieten: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Totale fractionele waarden: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Herzieningen:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Afkorting:

Afkorting	Betekenis
Acute Tox. 4	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2
Asp. Tox 1	Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens de REACH Bepaling EC Nr.1907/2006

Product: Dennen Etherische Olie EOB-45

Versie: 7

P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301/310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302/352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P303/361/353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P330	De mond spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P333/313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370/378	In geval van brand: blussen met: Foam, Droog chemisch, Kooldioxide.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403/235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar: goedgekeurde stortplaats.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1B

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten waar en nauwkeurig, maar alle gegevens, instructies, aanbevelingen en/of suggesties worden zonder garantie verstrekt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eterychny EOB-45

Wersja: 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Inny identyfikator: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Substancje zapachowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa: Ancient Wisdom s.r.o.

Adres przedsiębiorstwa: CTPark Trnava

Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

Adres e-mail: contact@awgifts.eu

Telefon przedsiębiorstwa: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: +421 (0)33 558 60 71

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Klasa i kategoria niebezpieczeństwa: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
H226, Łatwopalna ciecz i pary.
H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eteryzny EOB-45

Wersja: 5

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H226, Łatwopalna ciecz i pary.
H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

współczynnik M Brak

Dodatkowe informacje: Brak

Zwrot wskazujący środki ostrożności P273, Unikać uwolnienia do środowiska.
P391, Zebrać wyciek.
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
P210, Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni.
Palenie wzbronione.
P233, Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240, Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241, Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/. przeciwwybuchowego sprzętu.
P242, Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243, Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P261, Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264, Dokładnie umyć po użyciu.
P272, Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310, W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P303/361/353, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P331, NIE wywoływać wymiotów.
P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362, Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P370/378, W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P403/235, Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405, Przechowywać pod zamknięciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eterychny EOB-45

Wersja: 5

Piktogram


2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Identyfikator produktu: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Zawiera:

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%		oral: ATE = 1666.67 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast opłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.

Kontakt ze skórą: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eterychny EOB-45

Wersja: 5

Spożycie: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eteryzny EOB-45

Wersja: 5

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Substancje zapachowe: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia Nie dotyczy
w środowisku pracy:

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania i przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej powstaniu nadmiernych oparów, niniejszy materiał nie wymaga wprowadzenia specjalnych środków technicznych. Jednakże w warunkach intensywnego lub przedłużonego użytkowania, lub wysokiej temperatury lub innych warunków mogących zwiększyć stopień narażenia, można wykorzystać następujące środki techniczne do zmniejszenia do minimum stopnia narażenia personelu: a) Zwiększyć moc wentylacji pomieszczenia za pomocą wywiewu miejscowego. b) Personel może korzystać z atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora zawierającego pochłaniacz oparów organicznych i filtry cząsteczek. c) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania niniejszego materiału.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny/Kolor:	Nieokreślone
Zapach:	Nieokreślone
Próg zapachu:	Nieokreślone
Temperatura topnienia/zamarzania:	Nieokreślone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nieokreślone
Palność:	Nieokreślone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eteryzny EOB-45

Wersja: 5

Dolna i górna granica wybuchowości	Nieokreślone
Temperatura zapłonu:	37 °C
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	Nieokreślone
Lepkość kinematyczna:	Nieokreślone
Rozpuszczalność:	Nieokreślone
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):	Nieokreślone
Prężność par:	Nieokreślone
Gęstość lub gęstość względna:	Nieokreślone
Gęstość względna par:	Nieokreślone
Charakterystyka cząstek:	Nieokreślone

9.2. Inne informacje Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	1667
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Nie dotyczy
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
działanie żrące/drażniące na skórę:	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eteryzny EOB-45

Wersja: 5

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

szkodliwe działanie na rozrodczość:
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

zagrożenie spowodowane aspiracją:

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszanke

Składnik	CAS	WE	LD50/ATE Doustna	LD50/ATE Skórna	LC50/ATE Wdechowa	LC50 Droga
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	500	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie Niedostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania Niedostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eteryzny EOB-45**Wersja:** 5

	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
Przepisy modelowe ONZ	UN1272	PINE OIL	3	-	III
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR, RID, AND	UN1272	PINE OIL	3	-	III
Instrukcje techniczne ICAO	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zgodnie z przepisami modelowymi ONZ substancja ta jest sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska. To jest klasyfikowane jako zanieczyszczenie morskie zgodnie z kodeksem IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatków

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje**Limity stężenia w %:**

SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Suma wartości ułamkowych:

SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Kluczowe dane do rewizji:

Endocrine Disruptor Ingredient Details

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eterychny EOB-45**Wersja:** 5

Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/. przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P330	Wyplukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391	Zebrać wyciek.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Sosna Olejek Eterychny EOB-45

Wersja: 5

dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Identificador do produto: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Outro identificador: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações do produto: Fragrâncias

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa: Ancient Wisdom s.r.o.

Endereço da Empresa: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar

Slovakia

Contacto: Regulatory Manager

Endereço de correio electrónico: contact@awgifts.eu

Telefone da Empresa: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência: +421 (0)33 558 60 71

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Classe e categoria do perigo: Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 3
Irritação cutânea, categoria de perigo 2
Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1
Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico de categoria 2
H226, Líquido e vapor inflamáveis.
H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315, Provoca irritação cutânea.
H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

2.2. Elementos do rótulo

Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Palavra-sinal Perigo

Advertência de perigo H226, Líquido e vapor inflamáveis.
H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315, Provoca irritação cutânea.
H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Factor-M Nenhum

Informações adicionais: Nenhum

Recomendação de prudência P210, Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.
P233, Manter o recipiente bem fechado.
P240, Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P241, Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.
P242, Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243, Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P261, Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264, Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P272, A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273, Evitar a libertação para o ambiente.
P280, Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301/310, EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENO ou um médico.
P303/361/353, SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P331, NÃO provocar o vómito.
P333/313, Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362, Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P370/378, Em caso de incêndio: para a extinção utilizar: Espuma, Substância química seca, O dióxido de carbono.
P391, Recolher o produto derramado.
P403/235, Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405, Armazenar em local fechado à chave.
P501, Eliminar o conteúdo/recipiente em: aprovado aterro.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

Pictogramas



2.3. Outros perigos

Outros perigos Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Identificador do produto: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Contém:

Nome	CAS	CE	N.º de Registo REACH	%	Classificação ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1272/2008	Limites de concentração específica, fatores-M e ETA
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Retirar a vítima do local de exposição para uma zona ao ar livre, mantê-la em repouso e consultar um médico.

Contacto com os olhos: Enxaguar imediatamente com água durante pelo menos 15 minutos. Contactar um médico se os sintomas continuarem.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

Contacto com a pele: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

Ingestão: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENO ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma prevista, consulte mais informações na Secção 4.1.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meio adequado: Dióxido de carbono, Químico seco, Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer Monóxido de carbono, Compostos orgânicos não identificados. libertação de:

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar inalação. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Consultar medidas de protecção nas Secções 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Manter afastado de sistemas de esgotos, águas de superfície e subterrâneas e do solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Retirar fontes de ignição. Disponibilizar ventilação adequada. Evitar inalação excessiva de vapores. Controlar imediatamente qualquer derrame utilizando areia ou poeiras inertes. Eliminar em conformidade com as normas locais

6.4. Remissão para outras secções

Consultar também as Secções 8 e 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

7.3. Utilizações finais específicas

Fragrâncias: Utilizar em conformidade com boas práticas de fabrico e higiene industrial.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição no local de trabalho: Não aplicável

8.2. Controlo da exposição

Protecção para os Olhos / Pele

Utilizar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial

Protecção respiratória

Em condições normais de utilização e onde estiver disponível uma ventilação adequada para evitar a acumulação excessiva de vapor, este material não deve exigir controlos técnicos especiais. No entanto, em condições de utilização elevada ou prolongada, ou altas temperaturas ou outras condições que possam intensificar a exposição, podem ser utilizados os seguintes controlos técnicos para minimizar a exposição dos funcionários: a) Aumentar ventilação da área com ventilação de extracção local. b) Utilização, por parte dos funcionários, de máscaras para respiração aprovadas e devidamente equipadas com recipiente ou cartucho de vapor orgânico e filtros de partículas. c) Adopção de sistemas fechados para transferência e processamento deste material.

Consultar também as Secções 2 e 7.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico/Cor:	Por determinar
Odor:	Por determinar
Limiar do odor:	Por determinar
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Por determinar
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Por determinar
Inflamabilidade:	Por determinar
Limite inferior e superior de explosão	Por determinar
Ponto de inflamação:	37 °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

Temperatura de ignição automática:	Por determinar
Temperatura de decomposição:	Não relevante
pH:	Por determinar
Viscosidade cinemática:	Por determinar
Solubilidade:	Por determinar
Coeficiente de partição: n-octanol/água (valor log):	Por determinar
Pressão de vapor:	Por determinar
Densidade e/ou densidade relativa:	Por determinar
Densidade relativa do vapor:	Por determinar
Caraterísticas da partícula:	Por determinar

9.2. Outras informaçõesPT Nenhuma disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reactividade

Não apresenta perigo de reatividade, independentemente ou em contacto com a água.

10.2. Estabilidade química

Boa estabilidade sob condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não previsto sob condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor extremo.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com ácidos fortes, alcalinos ou agentes de oxidação.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não previsto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas na Regulamentação (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda:	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
Toxicidade aguda por via oral	Não aplicável
Toxicidade aguda por via cutânea	Não aplicável
Toxicidade aguda por via inalatória	Indisponível.
Corrosão/irritação cutânea:	Irritação cutânea, categoria de perigo 2
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são alcançados.

Perigo de aspiração:

Perigo de aspiração, categoria de perigo 1

Informações sobre ingredientes prejudiciais na mistura

Não aplicável

Consultar informações adicionais nas Secções 2 e 3.

11.2. Informação sobre outros perigos

Não aplicável

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Indisponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Indisponível.

12.4. Mobilidade no solo

Indisponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não cumpre com os requisitos PBT/vPvB de REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não aplicável

12.7. Outros efeitos adversos

Indisponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar em conformidade com as normas locais. Evitar eliminação em sistemas de esgotos ou para o ambiente. Recipientes vazios devem ser entregues em locais aprovados para o manuseamento de resíduos para reciclagem ou eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	14.1. Número ONU	14.2. Designação oficial de transporte da ONU	14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Riscos Secundários :	14.4. Grupo de embalagem

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

Regulamentação es Modelo da ONU	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR, RID, ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5. Perigos para o ambiente

Esta é classificada como uma substância ambientalmente perigosa em conformidade com as Regulamentações Modelo da ONU. Esta é classificada como Poluente Marinho em conformidade o Código IMDG.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma adicional

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Limites de concentração (%): SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Valores fraccionais totais: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Legenda das revisões:

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Legendas das abreviaturas:

Abreviatura	Significado
Acute Tox. 4	Toxicidade aguda (oral) categoria de perigo 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo de categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico de categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico de categoria 2
Asp. Tox 1	Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o regulamento CE REACH N.º 1907/2006

Produto: Óleo Essencial Pinho Silvestre EOB-45

Versão: 7

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P241	Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.
P242	Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301/310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENou um médico.
P302/352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P303/361/353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P330	Enxaguar a boca.
P331	NÃO provocar o vómito.
P333/313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P370/378	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar: Espuma, Substância química seca, O dióxido de carbono.
P391	Recolher o produto derramado.
P403/235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em: aprovado aterro.
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, categoria de perigo 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1B

As informações desta ficha de dados de segurança são, tanto quanto sabemos e acreditamos, verdadeiras e exactas mas todos os dados, instruções, recomendações e/ou sugestões são fornecidos sem garantia.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Identificator produs: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Alte indicii: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări ale produsului: Parfum

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire companie: Ancient Wisdom s.r.o.

Adresă: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Persoană de contact: Regulatory Manager

Adresă e-mail: contact@awgifts.eu

Telefon companie: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: +421 (0)33 558 60 71

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasa și categoria de pericol: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3
Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
H226, Lichid și vapori inflamabili.
H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315, Provoacă iritarea pielii.
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare Pericol

Frază de pericol H226, Lichid și vapori inflamabili.
H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315, Provoacă iritarea pielii.
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Factor M Niciuna

Informații suplimentare: Niciuna

Frază de precauție P210, A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. —
Fumatul interzis.
P233, Păstrați recipientul închis etanș.
P240, Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241, Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.
P242, Nu utilizați unelte care produc scântei.
P243, Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261, Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264, Spălați-vă bine după utilizare.
P272, Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273, Evitați dispersarea în mediu.
P280, Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301/310, ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P303/361/353, ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P331, NU provocați vomă.
P333/313, În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362, Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P370/378, În caz de incendiu: utilizați pentru stingere: Spuma, Uscat chimice, Dioxid de carbon.

P391, Colectați scurgerile de produs.
P403/235, A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405, A se depozita sub cheie.
P501, Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

Pictogramele



2.3. Alte pericole

Alte pericole Concentrație de hidrocarburi 89.0000
(%)::

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Identificator produs: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Conține:

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Ieșiți la aer curat părăsind locația unde a avut loc expunerea, păstrați-vă calmul și solicitați ajutor medical.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat cu apă pentru cel puțin 15 minute. Contactați medicul dacă simptomele persistă.

Contactul cu pielea:

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

Ingerare: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciuna preconizată, consultați Secțiunea 4.1 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mediu corespunzător: Dioxid de carbon, substanță chimică uscată, spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Se poate degaja în caz de incendiu: Monoxid de carbon, compuși organici neidentificați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Consultați măsurile de protecție de la Secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se păstra ferit de ape reziduale, ape de suprafață și subteran și de sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați sursele de aprindere. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Evitați inhalarea excesivă a vaporilor. Limitați imediat împrăștierea cu ajutorul nisipului sau a prafului inert. Eliminați conform reglementărilor locale

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

De asemenea, consultați Secțiunile 8 și 13.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în spații bine ventilate. Păstrați containerul bine închis. Păstrați la temperaturi răcoroase. Împământați containerul și echipamentul de primire. Utilizați echipament electric, de ventilație și de iluminare fără risc de explozie. Utilizați numai unelte care nu provoacă scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de energie statică.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Parfum: Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă: Nu se aplică

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție pentru piele/față

Purtați mănuși de protecție/dispozitive de protecție oculară/dispozitive de protecție facială

Protecție respiratorie

În condiții normale de utilizare și acolo unde există o ventilație corespunzătoare pentru prevenirea acumulării excesive a vaporilor, acest material nu are nevoie de control tehnic de specialitate. Totuși, în condiții de utilizare intensivă sau prelungită sau de temperatură ridicată sau alte condiții care cresc riscul de expunere, pot fi utilizate următoarele măsuri tehnice de control pentru a reduce la minim expunerea personalului: a) Sporirea gradului de ventilație a zonei cu ajutorul unui sistem de ventilație cu extracție locală. b) Personalul poate utiliza o mască de gaze aprobată, dotată corespunzător cu cartuș sau recipiente cu gaz organic și filtre de particule. c) Utilizați sisteme închise pentru transferul și procesarea acestui material.

De asemenea, consultați Secțiunile 2 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică/Culoare:	Nedeterminat
Miros:	Nedeterminat
Pragul de detecție al mirosului:	Nedeterminat
Punctul de topire/punctul de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedeterminat
Inflamabilitate:	Nedeterminat
Limita inferioară și superioară de explozie	Nedeterminat
Punctul de aprindere:	37 °C

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

Temperatură de auto-aprindere:	Nedeterminat
Temperatură de descompunere:	Nu este relevant
pH:	Nedeterminat
Vâscozitatea cinematică:	Nedeterminat
Solubilitatea:	Nedeterminat
Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log):	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă:	Nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor:	Nedeterminat

9.2. Alte informații Niciuna disponibilă

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu prezintă niciun pericol semnificativ de reactivitate în sine sau în contact cu apa.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate bună în condiții de depozitare obișnuite.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se preconizează în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura excesivă.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii puternici, sărurile alcaline sau agenții oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se preconizează.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitate acută orală	Nu se aplică
Toxicitate acută dermică	Nu se aplică
Toxicitate acută prin inhalare	Indisponibil.
corodarea/iritarea pielii:	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
mutagenitatea celulelor germinative:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
pericol prin aspirare: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

Informații despre ingredientele periculoase din amestec

Nu se aplică

Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru informații suplimentare.

11.2. Informații despre alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate Indisponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare Indisponibil.

12.4. Mobilitate în sol Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile REACH PBT/vPvB, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați în conformitate cu regulamentele locale. Evitați eliminarea în sistemele de drenaj și în mediu. Recipientele goale trebuie transportate într-o locație autorizată de gestionare a deșeurilor pentru reciclare sau eliminare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Subrisc:	14.4. Grupul de ambalare
Regulamente model ONU	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR, RID, ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

IT ICAO	UN1272	PINE OIL	3	-	III
---------	--------	----------	---	---	-----

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Produsul este clasificat drept substanță periculoasă pentru mediu în conformitate cu Regulamentele model ONU. Produsul este clasificat drept poluant marin conform Codului IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Niciuna suplimentară

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Limite de concentrație %: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Valori fracționale totale: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Cuvânt cheie pentru revizii:

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Cuvânt cheie pentru abrevieri:

Abreviere	Semnificație
Acute Tox. 4	Toxicitate acută (orală), categoriile de pericol 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox 1	Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria de pericol 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Ulei Esențial Pădure de Pin EOB-45

Versiune: 7

P240	Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301/310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302/352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P303/361/353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P330	Clătiți gura.
P331	NU provocați vomă.
P333/313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P370/378	În caz de incendiu: utilizați pentru stingere: Spuma, Uscat chimice, Dioxid de carbon.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P403/235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1B

Din datele pe care le deținem, informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt reale și precise însă, totalitatea datelor, instrucțiunilor, recomandărilor și/sau sugestiilor sunt oferite fără nicio garanție.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátory výrobku Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Iný identifikátor: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: Vône

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Ancient Wisdom s.r.o.

Sídlo spoločnosti: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

Emailová adresa: contact@awgifts.eu

Telefón spoločnosti: +421 (0)33 558 60 71

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: +421 (0)33 558 60 71

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Trieda a kategória nebezpečnosti: Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 3
Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2
Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
Aspiračná Nebezpečnosť Kategória 1
Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2
H226, Horľavá kvapalina a pary.
H304, Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315, Dráždi kožu.
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné Slovo Nebezpečenstvo

Výstražné Upozornenie H226, Horľavá kvapalina a pary.
H304, Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315, Dráždi kožu.
H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

M faktory Žiadne

Doplňujúce informácie: Žiadne

Bezpečnostné Upozornenia P273, Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391, Zozbierajte uniknutý produkt.
P501, Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky.
P210, Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.
P233, Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240, Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241, Používajte elektrické, ventilačné, osvetľovacie a zariadenie do výbušného prostredia.
P242, Používajte iba neiskriace prístroje.
P243, Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261, Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.
P264, Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P272, Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280, Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P301/310, PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P303/361/353, PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.
P331, Nevyvolávajte zvracanie.
P333/313, Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362, Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P370/378, V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.
P403/235, Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405, Uchovávajte uzamknuté.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

Piktogramy



2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť Hydrocarbon Concentration %: 89.0000

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Identifikátory výrobku Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Obsahuje:

Názov	CAS	ES	Registračné číslo REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Špecifické konc. limity, M-faktory a ATE
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%		oral: ATE = 1666.67 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie: Presuňte sa z miesta expozície na čerstvý vzduch, zostaňte v pokoji a vyhľadajte lekársku pomoc.

Expozícia očí: Okamžite opláchnite vodou aspoň 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Expozícia pokožky: PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.

Požitie: PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dráždi kožu.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne nie sú očakávané, pre ďalšie informácie pozri oddiel 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné médiá: Oxid uhličitý, suchá chemikália, pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môže vznikať: Oxid uhoľnatý, neznáme organické zlúčeniny.

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevdychovať. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami. Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy, povrchových ani podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte zdroje zapálenia. Zaistite dostatočné vetranie. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu výparov. V prípade rozliatia ihneď zastavte šírenie použitím piesku alebo inertného prášku. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri aj oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčiťe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Používajte iba neiskriace prístroje.

Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Vône: Používajte v súlade so správnou výrobnou a hygienickou praxou v priemysle.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku: Nepoužiteľné

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí/kože

Používajte ochranné rukavice / ochranné okuliare / tvárový štít.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok použitia, a kde je k dispozícii dostatočné vetranie, aby sa zabránilo nadmernému hromadeniu pár, tento materiál nevyžaduje špeciálne technické regulácie. Avšak pri dlhodobom alebo intenzívnom používaní, pri vysokých teplotách alebo v iných podmienkach, ktoré zvyšujú expozíciu, nasledovné technické regulácie môžu byť použité na minimalizáciu expozície pracovníkov: a) Zvýšenie ventilácie priestoru s lokálnym odsávaním. b) Pracovníci môžu používať schválený a správne priliehajúci respirátor vybavený filtrom proti organickým výparom a časticovým filtrom. c) Používanie uzavretých systémov na prenos a spracovanie tohto materiálu.

Pozri aj oddiely 2 a 7.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav/farba:	Nie je stanovené
Zápach:	Nie je stanovené
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu:	Nie je stanovené
Horľavosť:	Nie je stanovené
Dolná a horná hranica výbušnosti	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	37 °C
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je relevantné
pH:	Nie je stanovené
Kinematická viskozita:	Nie je stanovené
Rozpustnosť:	Nie je stanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (uviesť hodnotu): Nie je stanovené

Tlak pár: Nie je stanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota: Nie je stanovené

Relatívna hustota pary: Nie je stanovené

Charakteristiky častíc: Nie je stanovené

9.2. Iné informácie Žiadne nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nepredstavuje významné nebezpečenstvo reaktivity samo osebe ani v kontakte s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Dobrá stabilita pri skladovaní za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa extrémnym teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu so silnými kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Akútna orálna toxicita 1667

Akútna dermálna toxicita Nepoužiteľné

Akútna inhalačná toxicita Nie je k dispozícii.

poleptanie kože/podráždenie kože: Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2

vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

respiračná alebo kožná senzibilizácia: Senzibilizácia - Kategória Kožná 1

mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45**Verzia:** 5**aspiračná nebezpečnosť:** Aspiračná Nebezpečnosť Kategória 1**Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi**

Prísada	CAS	ES	LD50/ATE orálna	LD50/ATE dermálna	LC50/ATE inhalácia	LC50 cesta
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	500	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.	Nie je k dispozícií.

Dodatočné informácie nájdete v oddiele 2 a 3.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Nepoužiteľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Nie je k dispozícií.**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie je k dispozícií.**12.4. Mobilita v pôde** Nie je k dispozícií.**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto látka nespĺňa PBT/vPvB kritériá REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nepoužiteľné**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Nie je k dispozícií.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do odvodňovacích systémov ani do životného prostredia. Prázdne obaly odovzdajte na recykláciu alebo zneškodnenie na mieste s oprávnením k manipulácii s odpadmi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1. Číslo OSN	14.2. Správne expedičné označenie OSN	14.3. Trieda(- y) nebezpečno sti pre dopravu	Menšie riziká:	14.4. Obalová skupina
Vzorové predpisy OSN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR, RID, ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Táto látka je klasifikovaná ako látka nebezpečná pre životné prostredie podľa vzorových predpisov OSN. Táto látka je klasifikovaná ako látka znečisťujúca more podľa kódu IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne ďalšie

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

% limity pre koncentráciu SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Súčet zlomkových hodnôt: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Kľúč k revíziám:

Endocrine Disruptor Ingredient Details

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Vysvetlivky skratiek:

Skratka	Význam
Acute Tox. 4	Akútna Toxicita - Orálna Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Akútna Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pre vodné prostredie - Chronická Kategória 2
Asp. Tox 1	Aspiračná Nebezpečnosť Kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé Kvapaliny, Kategória Nebezpečnosti 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite.
P233	Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením REACH ES č.1907/2006

Výrobok: Borovica Esenciálny Olej EOB-45

Verzia: 5

P241	Používajte elektrické, ventilačné, osvetľovacie a zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte iba neiskriace prístroje.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261	Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.
P264	Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a ďalšie časti pokožky, ktoré prišli s látkou do styku.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare.
P301/310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302/352	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P303/361/353	PRI KONTAKTE S POKOŽ-KOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.
P330	Vypláchnite ústa.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P333/313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P370/378	V prípade požiaru: Na hasenie použite: Pena, Suchá chemikália, Oxid uhličitý.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P403/235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu do schválené skládky.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/Dráždivosť pre kožu Kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia - Kategória Kožná 1B

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a presné, avšak všetky dáta, pokyny, odporúčania a/alebo návrhy neposkytujú záruku.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktbeteckning: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Annan beteckning: Pine (Pinus sylvestris) oil

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktens användningsområden: Dofter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: Ancient Wisdom s.r.o.

Företagets adress: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

E-postadress: contact@awgifts.eu

Företagets telefonnummer: +421 (0)33 558 60 71

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: +421 (0)33 558 60 71

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass och farokategori: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Hudsensibilisering, farokategori 1
Fara vid aspiration, farokategori 1
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

2.2 Märkningsuppgifter

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord Fara

Faroangivelse H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

M-faktor Ingen

Tilläggsinformation: Ingen

Skyddsangivelse P210, Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P233, Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240, Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241, Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P242, Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243, Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261, Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264, Tvätta grundligt efter användning.
P272, Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273, Undvik utsläpp till miljön.
P280, Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/310, VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P303/361/353, VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten/duscha.
P331, Framkalla INTE kräkning.
P333/313, Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362, Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P370/378, Vid brand: Släck branden med: Skum, Torr kemikalie, Koldioxid.
P391, Samla upp spill.
P403/235, Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405, Förvaras inlåst.
P501, Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45
Version: 7

Faropiktogram



2.3 Andra faror

Andra faror Kolväte Koncentration (%): 89.0000

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Produktbeteckning: Pinus Sylvestris Leaf Oil; CAS: 8023-99-2

Innehåller:

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE:er
Pinus Sylvestris Leaf Oil	8023-99-2	281-679-2		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 2;H226-H304-H315-H317-H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		20-<50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		10-<20%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Longifolene	475-20-7	207-491-2		5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 10-M = 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen från exponeringsplatsen till frisk luft, se till att han eller hon vilar och sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen: Spola genast av med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

Kontakt med huden: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

Förtäring: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga förväntade, se Avsnitt 4.1 för ytterligare information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga medel: koldioxid, torr kemikalie, skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande ämnen frigöras: Kolmonoxid, oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning. Undvik kontakt med hud och ögon. Läs om skyddsåtgärder i Avsnitt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte komma i kontakt med diken, yt- och grundvatten eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna antändningskällor. Sörj för god ventilation. Undvik överdriven inandning av ångor. Valla omedelbart in spill med sand eller inert pulver. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning, ventilations- och belysningsutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

Dofter: Använd i enlighet med goda rutiner för tillverkning och arbetshygien.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden: Ej tillämpligt

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon-/hudskydd

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

Andningsskydd

Under normala användningsförhållanden och där tillräcklig ventilation finns för att förhindra överdriven ångutveckling ska det inte krävas några särskilda tekniska säkerhetsåtgärder för det här materialet. Vid användning av stora mängder eller under längre tid, eller hög temperatur eller andra omständigheter som ökar exponeringen kan följande tekniska säkerhetsåtgärder genomföras för att minska personalens exponering: a) Öka ventilationen i området genom att använda lokala punktutsug. b) Personalen kan använda ett godkänt, välsittande andningsskydd mot organiska ångor eller andningsmask med partikelfilter. c) Använd slutna system för att överföra och behandla det här materialet.

Se även Avsnitt 2 och 7.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt läge/färg:	Ej fastställt
Lukt:	Ej fastställt
Doftgräns:	Ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt:	Ej fastställt
Kokpunkt eller första kokpunkt och kokintervall:	Ej fastställt
Brandfarlighet:	Ej fastställt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställt
Flampunkt:	37 °C
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant
pH-värde:	Ej fastställt
Kinematisk viskositet:	Ej fastställt
Löslighet:	Ej fastställt

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej fastställt

Ångtryck: Ej fastställt

Densitet och/eller relativ densitet: Ej fastställt

Relativ ångdensitet: Ej fastställt

Partikelegenskaper: Ej fastställt

9.2 Annan information Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Utgör ingen betydande reaktivetsfara, separat eller i kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

God stabilitet under normala förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier eller oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förväntas ej.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Akut oral toxicitet Ej tillämpligt

Akut dermal toxicitet Ej tillämpligt

Akut inhalationstoxicitet Inte tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden: Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Hudsensibilisering, farokategori 1

Mutagenitet i könsceller: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Cancerogenitet: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Reproduktionstoxicitet: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering: Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

Fara vid aspiration: Fara vid aspiration, farokategori 1

Information om farliga ingredienser i blandningen

Ej tillämpligt

Se Avsnitt 2 och 3 för ytterligare information.

11.2. Information om andra faror

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Inte tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Inte tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord Inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte villkoren för PBT/vPvB i REACH, bilaga XIII.

12.6. Endokrinstörande egenskaper Ej tillämpligt

12.7 Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i dränerings- eller avloppssystem eller i naturen. Tomma behållare ska tas till en godkänd avfallshanteringsstation för återvinning eller bortskaffande

AVSNITT 14: Transport information

	14.1 UN-nummer eller id-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	Underordnad risk:	14.4 Förpackningsgrupp
FN-modellföreskrifter	UN1272	PINE OIL	3	-	III
IMDG	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1272	PINE OIL	3	-	III
ICAO TI	UN1272	PINE OIL	3	-	III

14.5 Miljöfaror

Detta klassificeras som ett miljöfarligt ämne enligt FN:s modellföreskrifter.
Detta klassificeras som en marin förorening enligt IMDG-koden.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

RIFM ID Number: 646-E2.12

LM Unique Identifier: LM7974

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för den här produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Koncentrationsgränser i procent: SCI 2=7.14% SS 1=1.00000000% AH 1=11.24%

Totalt bråktal: SCI 2=14.00 SS 1=100.00 AH 1=8.90

Förklaring till omarbetade versioner:

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Förklaring till förkortningar:

Förkortning	Förklaring
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox 1	Fara vid aspiration, farokategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Tall Sylvestris Scots Tall Eterisk Olja EOB-45

Version: 7

P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303/361/353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P330	Skölj munnen.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P333/313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P370/378	Vid brand: Släck branden med: Skum, Torr kemikalie, Koldioxid.
P391	Samla upp spill.
P403/235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, farokategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, farokategori 1B

Informationen i detta säkerhetsdatablad är så vitt vi vet sanningsenlig och överensstämmande med verkligheten, men alla uppgifter, instruktioner, rekommendationer och/eller förslag ges utan garanti.