

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

UFI: MT10-T08N-300T-QXF2

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

Dosierung : 5 ml auf 1 Liter Wasser geben, gut durchmischen.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Saunaaufgusskonzentrat

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	EILO Werke GmbH
Straße	Postfach 11 61
Ort	83523 Haag i. OB
Telefon	-
E-Mail	info@eilo-online.com
Ansprechpartner	-
E-Mail	info@eilo-online.com

1.4 Notrufnummer +49 (0)551 / 19240

Weitere Angaben

Kunststoffflasche 250 ml

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

D,L-alpha-Pinen

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

Pin-2(10)-ene

Myrcen

Dipenten

3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

Linalool

beta-Caryophyllen

Alpha-Hexylzimaldehyd

Cinnamylalkohol

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

Gefahrenhinweise

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

- EUH 066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften:

78-93-3 Butanon: Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname	REGISTRIERUNGSNUMMER	Anteil
	EINECS		
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
64-17-5	Ethanol		50-100%
	200-578-6	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 / Spezifische Konzentrationsgrenze:		
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%		
80-56-8	D,L-alpha-Pinen		2,5-10%
	201-291-9	01-2119519223-49	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		
5989-54-8	(S)-p-Mentha-1,8-dien		≥1-<2,5%
	227-815-6	01-2119958629-18	
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		
79-92-5	(+)-Camphen		≥0,25-<2,5%
	201-234-8	01-2119446293-40	
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;		
	Eye Irrit. 2, H319		
78-93-3	Butanon		<1%
	201-159-0	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066		
127-91-3	Pin-2(10)-ene		≥0,25-<1%
	204-872-5	01-2119519230-54	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317		
123-35-3	Myrcen		≥0,25-<1%
	204-622-5	01-2119514321-56	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317		
138-86-3	Dipenten		≥0,25-<1%
	205-341-0		
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		
13466-78-9	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene		≥0,25-<1%
	236-719-3	01-2119520252-55	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		
78-70-6	Linalool		≥0,1-<1%
	201-134-4	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317		
87-44-5	beta-Caryophyllen		≥0,1-<1%
	201-746-1		
	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413		
99-85-4	p-Mentha-1,4-diene		<0,25%
	202-794-6		
	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411		
99-87-6	p-Cymol		<0,25%
	202-796-7		
	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411		
101-86-0	Alpha-Hexylzimtaldehyd		≥0,1-<0,25%
	202-983-3		
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317		
104-54-1	Cinnamylalkohol		≥0,1-<0,25%
	203-212-3		
	Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317		
106-22-9	Citronellol		≥0,1-<1%
	203-375-0	01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317		
106-24-1	Geraniol		≥0,1-<1%
	203-377-1	01-2119552430-49	
	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317		
106-26-3	Neral		≥0,1-<1%
	203-379-2		
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317		

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

115-95-7	Linalylacetat				≥0,1-<1%
	204-116-4				
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317				
141-27-5	Geranial				≥0,1-<1%
	205-476-5		01-2119911311-56		
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317				
586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-dien				≥0,1-<0,25%
	209-578-0		01-2119982325-32		
	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;				
	Skin Sens. 1B, H317				
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien				≥0,1-<0,25%
	227-813-5		01-2119529223-47		
	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2,				
	H315; Skin Sens. 1, H317				

Zusätzliche Hinweise:

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Überarbeitet am: 26.01.2023

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nah Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Atemschutzgerät anlegen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitt:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Vor Hitze schützen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren. An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse: 3

7.3. Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenb.	Art
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	DFG, Y
5989-54-8	(S)-p-Mentha-1,8-dien					MAK vgl.Abschn.IIb
78-93-3	Butanon	200	600		1(I)	DFG, EU, H, Y
138-86-3	Dipenten					MAK vgl.Abschn.IIb
104-54-1	Cinnamylalkohol					MAK Dampf und Aerosol; vgl.Abs. IV
106-24-1	Geraniol					MAK Dampf und Aerosol; vgl.Abs. IV
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5	28		4(II)	DFG, H, Sh, Y

Biologische Grenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.-mat.	Proben.-Zeitpunkt
78-93-3	Butanon	Butanon	2 mg/l	Urin	Expositionsende bzw. Schichtende

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,7 mm

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Gelblich
Geruch:	Charakteristisch
Zustandsänderungen	
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C (64-17-5 Ethanol)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

Entzündbarkeit:	Leichtentzündlich
Flammpunkt:	13 °C
Explosionsgefahren	
Untere und obere Explosionsgrenze:	
Untere Explosionsgrenze:	3,5 Vol % (64-17-5 Ethanol)
Obere Explosionsgrenze:	15 Vol % (64-17-5 Ethanol)
Zündtemperatur:	425 °C (64-17-5 Ethanol)
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
pH-Wert bei 20 °C:	7
Viskosität:	
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt
Dynamisch	Nicht bestimmt
Löslichkeit	
Wasser	Löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20 °C:	59 hPa (64-17-5 Ethanol)
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Aussehen:

Form:

Flüssig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Zündtemperatur:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Zustandsänderung:

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht bestimmt.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen:

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

Explosivstoff:	entfällt
Entzündbare Gase:	entfällt
Aerosole:	entfällt
Oxidierende Gase:	entfällt
Gase unter Druck:	entfällt

Entzündbare Flüssigkeiten:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Entzündbare Feststoffe:	entfällt
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten:	entfällt
Pyrophore Feststoffe:	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten:	entfällt
Oxidierende Feststoffe:	entfällt
Organische Peroxide:	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:	entfällt

Überarbeitet am: 26.01.2023

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.

Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entzündliche Gase/Dämpfe

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol				
	Oral	LD50 7.060 mg/kg	Ratte		
	Inhalativ	LC50/4 h 20.000 mg/l	Ratte		
80-56-8	D,L-alpha-Pinen				
	Oral	LD50 3.700 mg/kg	Ratte		
79-92-5	(+)-Camphen				
	Oral	LD50 5.000 mg/kg	Ratte		
	Dermal	LD50 2.500 mg/kg	Kaninchen		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung

Sensibilisierende der Atemwege/Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

78-93-3 Butanon: Liste II

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität:

80-56-8	D,L-alpha-Pinen				
		EC50 0,475 mg/l /48 h	Daphnien		
		LC50 0,28 mg/l /96 h	Fisch		
79-92-5	(+)-Camphen				
		EC50 1.000 mg/l /72 h	Algen		
		EC50 0,72 mg/l /48 h	Daphnien		
		LC50 0,72 mg/l /96 h	Fisch		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Hinweise

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Europäisches Abfallverzeichnis

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

ADR, IMDG, IATA

UN1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR

1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), MARINE

POLLUTANT

IATA

ETHANOL

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

14.3 Transportgefahrenklassen:

ADR, IMDG

Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe
Gefahrzettel: 3

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant:

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Dipenten
Symbol (Fisch und Baum)
Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (ADR):

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

für den Verwender:

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

(Kemler-Zahl):

33

EMS-Nummer:

F-E,S-D

Stowage Category:

A

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg

gemäß IMO-Instrumenten:

Nicht anwendbar

Transport/weitere Angaben:

ADR

Begrenzte Menge

1L

Beförderungskategorie:

2

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II,
UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU:

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

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

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148:

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer

Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3):

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe:

78-93-3 Butanon: 3

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:

78-93-3 Butanon: 3

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sauna-Duft-Konzentrat Finnische Birke

Überarbeitet am: 26.01.2023

ABSSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Relevante Sätze:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere Angaben

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