

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: ZirbenSpray

Version 02/19

Zirben  familie®
EIN GESCHENK DER NATUR

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
ZirbenFamilie Vertriebs GmbH
überarbeitet 05.11.2020

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

1.1. Produktidentifikator	ZirbenSpray
1.1.2. Zusätzliche Bezeichnung	Gemisch aus Alkohol und ätherischen Ölen
1.1.3. REACH-Registrierungsnr. EC	
Nummer	
EC-CAS Nummer	
CAS Nummer FEMA	
Nummer FDA	
Nummer	

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

Parfüm, Duftstoffe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	ZirbenFamilie Vertriebs GmbH
Straße	Swarovskistraße 60
PLZ / Ort	6112 Wattens
Postfach	
Land	Österreich
Telefon	+43 5224 211 88
Telefax	+43 676 310 57 66
E-Mail	info@zirbenkugel.com / (fachkundige Person)
E-Mail (fachkundige Person)	info@zirbenkugel.com
Auskunftgebender Bereich	
Kontaktstelle für Informationen	
Auskunft Telefon	
Auskunft Telefax	
Notrufnummer	
Nationaler Ansprechpartner	

1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrale Wien +43 1 4064343
0 - 24 Uhr erreichbar

2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung

gem Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Flam. Liq. 2 (H225)
Skin Sens. 1 (H317)
Eye Irrit. 2 (H319)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2. Kennzeichnungselemente

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: ZirbenSpray

Version 02/19

Zirben  **Familie**[®]

EIN GESCHENK DER NATUR

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

ZirbenFamilie Vertriebs GmbH

überarbeitet 05.11.2020



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Schutzhandschuhe tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Für die Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml, können die folgenden Gefahren- und Sicherheitshinweise entfallen:

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden

3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

Ethanol (EC-Nr. 200-578-6, CAS-Nr. 64-17-5); [Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319]; Anteil: 90 - 95 %

Kiefer, Pinus cembra, Extrakt (EC-Nr. 296-036-1, CAS-Nr. 92202-04-5); [Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304] Anteil: max. 6,0 %

4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.
- Frischlucht zuführen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
- Bei Verschlucken Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten vorhanden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Schaum
- Löschpulver
- Kohlendioxid
- Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- B (Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen).
- Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid Starke Rauchentwicklung möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Wenn gefahrlos möglich unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
- Auf Selbstschutz achten.

6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Alle Zündquellen entfernen.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Personen, die sich im Gefahrenbereich aufhalten, warnen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Kanalisation abdecken.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: ZirbenSpray

Version 02/19

Zirben  familie®
EIN GESCHENK DER NATUR

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
ZirbenFamilie Vertriebs GmbH
überarbeitet 05.11.2020

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht bekannt

8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten vorhanden

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz:

Lösemittel- und säurebeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen.

Augenschutz:

Schutzbrille gemäß EN166 verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Siehe

Kapitel 6 und 7

9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos oder leicht gelblich
Geruch	nach Koniferen
pH-Wert	neutral
Explosive Eigenschaften	Keine Daten vorhanden
Obere Explosionsgrenze (Vol-%)	Keine Daten vorhanden
Untere Explosionsgrenze (Vol-%)	Keine Daten vorhanden
Zündtemperatur in °C	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt (°C)	10 ÷ 15
Relative Dichte bei 20°C	0,805 ÷ 0,815
Brechungsindex bei 20°C	1,365 ÷ 1,375

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten vorhanden

10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über Raumtemperatur begünstigen den Übergang der Flüssigkeit in die Dampfphase und die Bildung explosionsfähiger Atmosphären.

Produkt nicht über längere Zeit in offenen Behältern, über Raumtemperatur lagern, beeinträchtigt die Produktqualität.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Literaturwerte) Keine
Daten vorhanden

12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID; IMDG; IATA: 1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ethanol, Lösung (Ethylalkohol, Lösung) (ADR/RID)

Ethanol solution (IMDG)

Ethanol solution (IATA)

14.3. Transportgefahrenklassen

3 (entzündbare, flüssige Stoffe) (ADR/RID)

3 (flammable, liquid) (IMDG)

3 (flammable, liquid) (IATA)

14.4. Verpackungsgruppe

II (Stoffe mit mittlerer Gefahr) (ADR/RID)

II (material of medium danger) (IMDG)

II (material of medium danger) (IATA)

14.5. Umweltgefahren

Aquatische Umwelt (ADR/RID)

Marine pollutant (IMDG)

Aquatic environment (IATA)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Kapitel 6 bis 8

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

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Stoffe)

nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

nicht anwendbar

Verordnung (EG) 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

nicht anwendbar

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1) (Selbsteinstufung)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16: Sonstige Angaben

Änderungsdokumentation: Kapitel 1, 3

Anpassung an die Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Datenquellen:

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21EU

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21EU

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 2015/830.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 2017/776.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: ZirbenSpray

Version 02/19

Zirben  familie®

EIN GESCHENK DER NATUR

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

ZirbenFamilie Vertriebs GmbH

überarbeitet 05.11.2020

esis.jrc.es.europa.eu

www.baua.de

ADR 2019

IATA-Vorschriften 60. Ausgabe

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. (H226)

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. (H304)

Verursacht Hautreizungen. (H315)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)

Verursacht schwere Augenreizung. (H319)

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. (H410)

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (H411)