

POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:1 von 9

ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: Zirbenöl-Spray

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Textilduft. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer

Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH
Reeser Straße 563
47546 Kalkar
Tel. 02824/9714-0
Fax. 02824/976885

Inverk.: WENKO-Wenselaar GmbH & Co.KG
Im Hülsenfeld 10
40721 Hilden
Tel. 02103/573-0

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Labonde, Telefon 02103-573-155 (08.00-17.00 Uhr); Email: d.labonde@wenko.de

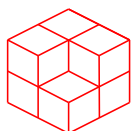
ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **NEIN**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

Gefahrenauslöser: -	Symbole	-
		-
Signalwort:		-
H&P-Sätze:		-

2.3 Andere Gefahren: keine



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:2 von 9

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

CAS-Nr./ EG-Nr.	Index-Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew.%	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)
64-17-5/ 200-578-6	603-002-00-5	1-<5	Ethanol	Flam. Liq. 2, H225
122-99-6/ 204-589-7	603-098-00-9	0,1-<0,5	2-Phenoxyethanol	Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319
92202-04-5/ 296-036-1	-	< 0,1	Zirbelkieferöl (Arvenöl, Pinus cembra Ext.)	Flam. Liq.3, H226 Asp. Tox.1, H304 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquat. Chron.2, H411

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen: -

- nach Inhalation: Frischluft zuführen

- nach Hautberührung: Bei großflächigem Kontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen.

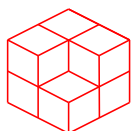
- nach Augenberührung: Sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen ggf. entfernen (wenn gefahrlos möglich). Bei anhaltender Reizung sofort Arzt aufsuchen.

- nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Keine Neutralisationsversuche. Erbrechen nicht ohne ärztliche Aufsicht herbeiführen. Arzt aufsuchen und Datenblatt oder Originalverpackung vorzeigen.

- Selbstschutz des Ersthelfers: -

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: -

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatische Behandlung



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:3 von 9

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Wassersprühstrahl, Pulver, Schaum (alkoholbeständig), CO₂

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂, Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Selbstschutz achten. Umluftunabhängiges Atemgerät benutzen. Löschwasser eindämmen/auffangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Von Zündquellen fernhalten. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unkontrolliert in die Kanalisation oder das Grundwasser gelangen lassen. Bei Unfall, Eindringen in die Kanalisation oder Austreten sofort die Feuerwehr oder die Polizei verständigen.

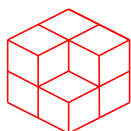
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Produkt kann mit geeignetem Bindemittel eingedämmt werden. Mit warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger nachreinigen. Kleinmengen (< 250 ml) mit viel Wasser wegspülen. Größere Mengen binden, aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: -

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Dampf- und Aerosolbildung vermeiden. Nicht rauchen.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:4 von 9

Nur restentleerte Gebinde entsorgen. Nach Gebrauch die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern. Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern.

Verpackungsmaterialien: PE

Anforderungen für Lagerräume und -behälter:

Nur in Originalbehältern und für Kinder unzugänglich lagern. Dicht verschließen. An gut gelüftetem Ort lagern. Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerungsklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen: Raumduft/Textilduft

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

AGW-Werte

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
Ethanol	64-17-5	380 mg/m ³	200 ml/m ³	3040 mg/m ³	1600 ml/m ³	4(II);DFG;Y
2-Phenoxyethanol	122-99-6	110 mg/m ³	20 ml/m ³	220 mg/m ³	40 ml/m ³	2(I); DFG, H, Y, 11

Quellen: TRGS 900

BGW-Werte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung

Untersuchungsmaterialien: B = Vollblut; B_E = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:** a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche

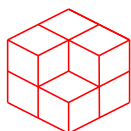
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:5 von 9

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk oder PVC. Durchdringzeit > 8h

8.2.2.3 Atemschutz: -

8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssigkeit, farblos/klar

Geruch: charakteristisch nach Nadelholz

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: ca. 6,5-7,5

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. 0°C

Siedebeginn und Siedebereich: ca. 100°C

Flammpunkt: > 75°C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): -

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: -/- Vol.%

relative Dichte (bei 20°C): ca. 0,99-1,01 g/cm³

Löslichkeit(en): vollständig in Wasser

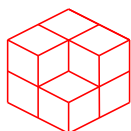
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: -

Viskosität: < 20 mPa*s

9.2 Sonstige Angaben: -

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:6 von 9

10.2 Chemische Stabilität: Chemisch stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 50°C

10.5 Unverträgliche Materialien: -

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂, Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	NEIN	
LD ₅₀ (oral)	Ratte	> 5000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	> 10000 mg/kg
Hautreizung	nein	
Augenreizung	nein	
Sonstige Reizwirkung	nein	
Sensibilisierung	nein	
Aspiration:	keine	
STOT SE/RE	nein	
CMR-Eigenschaften	nein	
Sonstige Angaben	keine	

Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Chronische (langfristige) Toxizität: nein

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

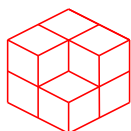
Bioabbau: Das Produkt ist gem. OECD 301 leicht biologisch abbaubar.

Alle im Produkt enthaltenen Tenside (so im Produkt vorhanden) erfüllen die Anforderungen der RL 648/2004/EG hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit. Belege der Tensidhersteller hierüber können auf Anfrage beigebracht und zur Verfügung gestellt werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial keine Daten

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:7 von 9

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: keine Daten

Adsorption/Desorption: keine Daten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Produkt ist nicht als PBT oder vPvB anzusehen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: -

12.7 Sonstige Angaben: -

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte und gereinigte Verpackungen können recycelt werden (Wertstoffsammlung). Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcode gem. VeVA: 20 01 99

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtlichen Behördenrichtlinien entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3 Klassifizierungscode: -

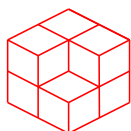
14.4 Transportgefahrenklassen: -

14.5 Verpackungsgruppe: -

14.6 Umweltgefahren: -

14.7 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

14.8 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: -



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:8 von 9

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften 1272/2008/EG

Andere EU-Vorschriften: -

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie): 4,9 %

Nationale Vorschriften (Deutschland): -

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArb SchG beachten.

Störfallverordnung (12. BImSchV): -

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung VwVwS)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): -

Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften: -

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis auf Änderungen: -

Abkürzungen und Akronyme: -

Wichtige Literatur und Datenquellen: -

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

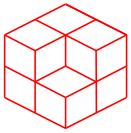
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. 2015/830

Produkt: Zirbenöl-Spray

Version: 1.0 vom 05.06.19; Druckdatum:14.08.19; Seite:9 von 9

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anleitung für die Schulung: -

Sonstige Angaben:

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.