

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

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

Produktidentifikator

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Artikelnummer: ---

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Flavour/Fragrance

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: Geschenkartikel Wittig
 Burgstr. 73a
 D-45289 Essen
 E-Mail: kontakt@geschenke-wittig.de
 Tel.: +49 (0) 170 47 68 08 6

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aquatic Acute 1	H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
Aquatic Chronic 1	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung.
Skin Irrit. 2	H315 Verursacht Hautreizungen
Skin Sens. 1	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Irrit. 2	H319 Verursacht schwere Augenreizung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xn; Gesundheitsschädlich

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

Xn; Gesundheitsschädlich

R21: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

Xi; Reizend

R38: Reizt die Haut

Xi; Sensibilisierend

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

N; Umweltgefährlich

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

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

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren

P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften.

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 138-86-3	DIPENTEN	25-49,99%
EINECS: 205-341-0	Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226;	
	Asp. Tox. 1, H304;	
	Aquatic Acute 1, H400	
	Aquatic Chronic. 1, H410;	
	Skin Irrit. 2, H315;	
	Skin Sens. 1, H317	

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

CAS: 4180-23-8 EINECS: 224-052-0	trans-Anethol Xi R43 Skin Sens. 1B, H317	25-49,99%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal Xn R21; Xi R38; Xi R43 Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-4,99%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-4,99%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	alpha-Pinen Xn R65; Xi R38; Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1-2,49%
CAS: 140-67-0 EINECS: 205-427-8	4-Allylanisol Xn R22-40-68; Xi R43 Carc. Cat. 2, Repr. Cat. 2 Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,49%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,49%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	p-Mentha-1,4(8)-dien Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	1-2,49%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-4	p-Mentha-1,4-dien Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	1-2,49%

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	beta-Pinen Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic. 1, H410; Skin Sens. 1, H317	1-2,49%
CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	p-Menth-1-en-8-ol Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,49%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans) Xi R38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en Xn R65; Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 80-26-2 EINECS: 201-265-7	Terpinylacetat N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	<1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	2,6-Octadien-1-ol-3-yl-3,7-dimethylacetat N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	<1%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-Cymol Xn R65; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	<1%

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

CAS: 99-86-5 EINECS: 209-578-0	p-Mentha-1,3-dien Xn R65; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	Camphen Xi R36; N R50/53 Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol Xi R38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	2H-1-Benzopyran-2-on Xn R22; Xi R43 STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	Benzylbenzoat Xn R22, H319; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol Xn R22; Xi R38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 3387-41-5	4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan Xn R65; Xi R38; Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

(Fortsetzung auf Seite 6)

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

CAS: 87-44-5	beta-Caryophyllen	<1%
EINECS: 201-746-1	Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 94-59-7	5-Allyl-1,3-benzodioxol	<1%
EINECS: 202-345-4	T Carc. Cat. 2 R45; Xn R22-68 Muta. Cat. 3 Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 555-10-2	β-Phellandren	<1%
EINECS: 209-081-9	Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 507-70-0	Borneol	<1%
EINECS: 208-080-0	F R11 Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 97-54-1	Isoeugenol	<1%
EINECS: 202-590-7	Xn R21/22; Xi R36/38; Xi R43 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 93-28-7	4-Allyl-2-methoxyphenylacetat	<1%
EINECS: 202-235-6	Xn R22; Xi R36/37/38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 93-15-2	1,2-Dimethoxy-4-(2-propenyl)-benzol	<0,01%
EINECS: 202-223-0	Xn R22-40-68; N R51/53 Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302	

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Beim Erhitzen oder im Brandfälle Bildung giftiger Gase.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Mit 2%iger Natronlauge behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegsputzen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Aerosolbildung vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen
Zusammenlagerungshinweis: Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten
Lagerklasse:
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

Spezifische Einwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

138-86-3 DIPENTEN

MAK vgl. Abschn. IIb

104-55-2 Cinnamal

MAK vgl. Abschn. IV

97-53-0 Eugenol

MAK vgl. Abschn. IV

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atenschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Allgemeine Angaben

Aussehen:

(Fortsetzung auf Seite 9)

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich bis orange
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH- Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	79°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	nicht bestimmt
Obere:	nicht bestimmt
Dichte bei 20° C:	0,94 g/cm ³
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	nicht, bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität**Reaktivität**

Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Am Auge: Reizwirkung

Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der

Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Ätzend, Reizend

Neben lokalen Reizerscheinungen entsteht vor allem eine narkotische Wirkung beim Einatmen hoher Konzentrationen mit besonders großer Gefahr der zentralen Atemlähmung. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Mutagen: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Cancerogen: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Teratogen: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Muta. 2, Carc. 2

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung:

Sehr giftig für Fische.

Sehr giftig für Wasserflöhe.

Sehr giftig für Algen.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Sehr giftig für Wasserorganismen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

13. Hinweise zur Entsorgung**Verfahren der Abfallbehandlung**

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport**UN-Nummer**

ADR, IMDG, IATA UN3082

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (DIPENTEN, alpha-PINEN)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-PINENE) MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-PINENE)

Transportgefahrenklassen

ADR 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Gefahrzettel 9

IMDG, IATA

Class 9 Miscellaneous dangerous substances and articles

Label 9

Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA III

Umweltgefahren:

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:
DIPENTEN

Marine pollutant: Ja

Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Kemler-Zahl: 90

EMS-Nummer: F-A,S-F

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

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Transport/weitere Angaben:

ADR

Begrenzte Menge (LQ)

5L

Beförderungskategorie

3

Tunnelbeschränkungscode

E

UN "Model Regulation":

UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,
FLÜSSIG, N.A.G. (DIPENTEN, alpha-PINEN), 9, III**15. Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische
Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:

GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise:

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

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
oder Arzt anrufenP303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle
beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit
Wasser abwaschen/duschen.P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam
mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit
entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren

P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/
nationalen/ internationalen Vorschriften.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A II

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

16. Sonstige Angaben

Relevante Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H335	Kann die Atemwege reizen
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H373	Kann die Organe schädigen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R10	Entzündlich
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut
R38	Reizt die Haut
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R45	Kann Krebs erzeugen
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R68	Irreversibler Schaden möglich.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.10.15

Version 3

überarbeitet am: 12.10.2015

Handelsname: Ätherische Mischung Advent

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

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



Allergene Deklaration

nach 1223/2009/EG

Artikel-Nr.: ---

Produkt: Ätherische Adventmischung

Allgemeiner Name	INCI-Name (engl.)	CAS-Nr.	Konz. (%)
alpha Iso-Methyl Jonon	Alpha-Isomethyl-Ionone	127-51-5	
Amylzimtaldehyd	Amyl Cinnamal	122-40-7	
Amylzimtalkohol	Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	
Anisylalkohol	Anise Alcohol	105-13-5	
Baummoos-Extrakt	Evernia Furfuracea Extract	90028-67-4	
Benzylalkohol	Benzyl Alcohol	100-51-6	
Benylbenzoat	Benzyl Benzoate	120-51-4	0,0500
Benzylcinnamat	Benzyl Cinnamate	103-41-3	
Benzylsalicylat	Benzyl Salicylate	118-58-1	
Citral	Citral	5392-40-5	0,4400
Citronellol	Citronellol	106-22-9	0,0358
Cumarin	Coumarin	91-64-5	0,0900
Eichenmoos-Extrakt	Evernia Prunastri Extract	90028-68-5	
Eugenol	Eugenol	97-53-0	4,4044
Farnesol	Farnesol	4602-84-0	
Geraniol	Geraniol	106-24-1	0,0636
Hexylzimtaldehyd	Hexyl Cinnamal	101-86-0	
Hydroxycitronellal	Hydroxycitronellal	107-75-5	
Isoeugenol	Isoeugenol	97-54-1	0,0785
Lilial	Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	
Limonen	D-Limonene	5989-27-5	26,0620
Linalool	Linalool	78-70-6	0,8931
Lyral	Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	
Methylheptinarbonat	Methyl 2-Octynoate	111-12-6	
Zimtaldehyd	Cinnamal	104-55-2	4,0000
Zimtalkohol	Cinnamyl Alcohol	104-54-1	

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Dosierung von 100% unseres Produktes.