

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**1 von 11**

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

1.1 Produktidentifikator	---
Name: Stoffbezeichnung	Balsamterpentinöl
Handelsname	---
Handelsname	65 11 000 600 Balsamterpentinöl
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	---
Allgemeine Verwendung	---
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	---
* Hersteller	CPM GmbH Postfach 3252 D - 40682 Erkrath Tel. +49-2104-80002-0 Fax. +49-2104-80002-230 info@cpm-company.de www.cpm-company.de
* Auskunft gebender Bereich	Labor: Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30 Tel. +49-2104-80002-0 info@cpm-company.de
1.4 Notrufnummer	---
Name	Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)
Telefon	+49 (0) 30-30686790

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs	---
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG	---
Gefahren	N umweltgefährlich Xn gesundheitsschädlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**2 von 11**



## R-Sätze

R10 Entzündlich.  
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

## Einstufung

---

## Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

---

## Gefahren

GHS02 Flamme  
GHS07 Ausrufezeichen  
GHS08 Gesundheitsgefahr  
GHS09 Umwelt



## Signalwort

## Gefahr

## Einstufung

Acute Tox. 4; H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Acute Tox. 4; H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
Acute Tox. 4; H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen.  
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

---

## Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

---

## Gefahren

N umweltgefährlich  
Xn gesundheitsschädlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**3 von 11**



## R-Sätze

R10 Entzündlich.  
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

## S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

## Kennzeichnung (CLP)

---

## Gefahren

GHS02 Flamme  
GHS07 Ausrufezeichen  
GHS08 Gesundheitsgefahr  
GHS09 Umwelt



## Signalwort

Gefahr

## Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
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.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**4 von 11**

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	---
Chemische Charakterisierung	Terpentinöl
CAS-Nummer	8006-64-2
RTECS-Nr.	YO8400000

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	---
Bei Einatmen	Betroffene an die frische Luft bringen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Augenkontakt	Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	---
Hinweise für den Arzt	Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr! Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel	---
Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid Schaum Wassernebel Pulver
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	scharfer Wasserstrahl
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	---
Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**5 von 11**

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Alle unbeteiligten Personen gegen den Wind entfernen.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

---

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

---

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

---

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

---

Anforderungen an Lagerräume und  
Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

---

Begrenzung und Überwachung der  
Exposition am Arbeitsplatz

---

Atemschutz

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

Handschutz

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.  
Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Bei Handhabung größerer Mengen: Geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**6 von 11**

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

---

Form	flüssig
Farbe	klar
Geruch	schwach nach Terpentinöl
Flammpunkt/Flammbereich	> 35 °C -
Dichte	---
Dichte	0,87 g/ml
Dichte: Temperaturen	20 °C
Viskosität	---
Viskosität kinematisch von	1,23 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität kinematisch Temperaturen	20 °C

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

---

Reaktivität Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

---

Chemische Stabilität Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

---

Zu vermeidende Bedingungen Von Zündquellen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

---

Zu vermeidende Stoffe starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

---

Gefährliche Zersetzungsprodukte Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

---

Toxikologische Prüfungen ---

#### Toxikologische Daten :

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
oral	LD50	Ratte	mg/kg	3956,000	-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**7 von 11**

dermal	LD50	Ratte	mg/kg	2000,000	-
dermal	LD50	Kaninchen	mg/kg	2000,000	-

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

---

Abbaubarkeit

---

Bewertungstext

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

---

Produkt

---

Abfallschlüsselnummer

080 111

Abfallschlüsselnummer Text

080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

---

UN-Nr. ADR/RID

1299

UN-Nr. IMDG

1299

UN-Nr. IATA

1299

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

---

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID

TERPENTIN

Richtiger technischer Name: IMDG

TURPENTINE

Richtiger technischer Name: IATA

TURPENTINE

14.3 Transportgefahrenklassen

---

Klasse ADR/RID

3

Code: ADR/RID

F1

Klasse IMDG

3

Subrisk IMDG

-

Klasse IATA

3

Subrisk IATA

-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**8 von 11**

## 14.4 Verpackungsgruppe

---

Verpackungsgruppe ADR/RID

III

Verpackungsgruppe IMDG

III

Verpackungsgruppe IATA

III

## 14.5 Umweltgefahren

---

Marine Pollutant - IMDG

Ja

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

---

Landtransport

---

Gefahrauslöser

Terpentin

Gefahrzettel ADR

3

Gefahrzettel RID

3

Begrenzte Mengen

5L

EQ

E1

Sondervorschriften

-

Verpackung: Anweisungen

P001 - IBC03 - LP01 - R001

Verpackung: Sondervorschriften

-

Sondervorschriften für die Zusammenpackung

MP19

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen

T2

Ortsbewegliche Tanks:  
Sondervorschriften

TP1

Tankcodierung

LGBF

ADR

---

Beförderungskategorie

3

Tunnelbeschränkung

D/E

Gefahrnummer

30

RID

---

Beförderungskategorie

3

Gefahrnummer

30

Bemerkungen

---



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**

24.09.14

Version **1** ( 24.09.14 )

9 von 11

Seeschiffstransport	---
Gefahrauslöser	Turpentine
Sondervorschriften	-
Begrenzte Mengen	5L
EQ	E1
Verpackung: Anweisungen	P001 - LP01
Verpackung: Sondervorschriften	-
IBC: Anweisungen	IBC03
IBC: Vorschriften	-
Tankanweisungen IMO	---
Tankanweisungen UN	T2
Tankanweisungen Sondervorschriften	TP1
EmS	F-E, S-E
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Bemerkungen	---
Lufttransport	---
Gefahrauslöser	Turpentine
Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
Special Provisioning	-
ERG	3L
Bemerkungen	---
Weitere Angaben	---
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	---
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**10 von 11**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	---
Deutschland	---
Wassergefährdungsklasse	2
Schweiz	---
Gehalt an VOC [%]	100 %

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R-Sätze	R10 Entzündlich. R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Gefahrenhinweise (CLP)	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. 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. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Weitere Informationen	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Balsamterpentinöl**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**11 von 11**

Produkteigenschaften und/oder Haftung für  
Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der  
Anwendung unserer Produkte entstehen.