

Sicherheitsdatenblatt

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



70010 Balsamterpentinöl

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Balsamterpentinöl

Artikelnummer: 70010

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

Verwendung: Ätherisches Öl, Aroma

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.de

E-Mail: info@kremer-pigmente.de

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Augenreizung, Kategorie 2
Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Cat.: 3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Cat.: 4

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

Cat.: 1

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Cat.: 4

H315 Verursacht Hautreizungen.

Cat.: 2

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Folgeseite 2

Sicherheitsdatenblatt

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



70010 Balsamterpentinöl

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

Cat.: 2
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Cat.: 4
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Cat.: 2

Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gesundheitsschädlich (Xn)	R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
	R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
Gesundheitsschädlich (Xn)	R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Reizend (Xi)	R36	Reizt die Augen.
Reizend (Xi)	R38	Reizt die Haut.
Reizend (Xi)	R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Umweltgefährlich (N)	R51	Giftig für Wasserorganismen.
	R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
Gesundheitsschädlich (Xn)	R65	Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze:

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:



GHS02



GHS07



GHS08-2



GHS09

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Folgeside 3

Sicherheitsdatenblatt

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



70010 Balsamterpentinöl

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

H312	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P260c	Dampf nicht einatmen.
P280	Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	Bei Verschlucken: Sofort Gifftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P302+P352	Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P331	Kein Erbrechen herbeiführen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztl. Rat einholen/ ärztl. Hilfe hinzuziehen.
P501	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Terpentin, Öl

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Terpentin, Öl

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Terpentin, Öl (N, Xn; R10-20/21/22-36/38-43-51-53; H226-332-312-302-304-319-315-317-411); REACH Reg.-Nr. 01-2119553060-53-0007	<= 100 %	CAS-Nr: 8006-64-2 EINECS-Nr: 232-350-7 EC-Nr: 650-002-00-6
--	----------	--

Zusätzliche Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Vergiftungssymptome können sich auch erst nach einigen Stunden zeigen. Mindestens 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung belassen.
Arzt konsultieren.*

Nach Einatmen:

Frischlufztzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Folgeseite 4

70010 Balsamterpentinöl

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken:

Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. KEIN Erbrechen herbeiführen. Aspirationsgefahr! Sofort Arzt hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Verschlucken: kann nach Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Effekte:

Gesundheitsschädlich

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Entzündlich.

Bei Brand kann freigesetzt werden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Weitere Informationen:

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Folgeseite 5

70010 Balsamterpentinöl

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Dämpfe oder Aerosole nicht einatmen.*

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige
Behörden benachrichtigen.*

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde,
Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.
Alle Zündquellen entfernen. Nur funkenfreies Werkzeug
verwenden.*

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.*

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen
sind zu beachten.
Für ausreichende Luftaustausch und/oder Absaugung in den
Arbeitsräumen sorgen. Für angemessene Lüftung sorgen.
Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.*

Hygienemaßnahmen:

*Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei
Arbeitsende Hände waschen.
Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.*

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Produkt in Originalbehälter trocken, kühl und dicht verschlossen
aufbewahren.
Produkt vor Hitze schützen.
Produkt vor Lichteinwirkung schützen.
Getrennt lagern von: starke Säuren und Oxidationsmitteln.
Nur für Fachkundige zugänglich.*

Anforderungen an Lagerräume und

Folgeseite 6

70010 Balsamterpentinöl

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

Behälter:

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.
Ungeeignetes Behältermaterial: Kunststoffe können angegriffen werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Getrennt lagern von: Brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen.

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.

Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen, Papierreinigungstücher und Schutzkleidung können sich nach einigen Stunden spontan selbst entzünden.

Lagerklasse (VCI):

3: Entzündliche flüssige Stoffe

Weitere Angaben:**7.3. Spezifische Endanwendung****Weitere Angaben:**

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**8.1. Zu überwachende Parameter****Zu überwachende Parameter (DE):**

Terpentinöl (CAS 8006-64-2): AGW: 8,2 mg/m³, 2 ppm (Langzeitwert); 16,4 mg/m³, 4 ppm (Kurzzeitwert)

Zu überwachende Parameter:**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):****Terpentinöl:**

161 µg/cm² (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Kurzfristige Exposition)

5,98 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition)

81 µg/cm² (Verbraucher, Hautkontakt, Kurzfristige Exposition)

0,31 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige Exposition)

1,06 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):**Terpentinöl (CAS 8006-64-2):**

Süßwasser: 8,8 µg/l

Meerwasser: 0,88 µg/l

Süßwassersediment: 2,27 mg/kg TW

Meerwassersediment: 0,227 mg/kg TW

Oral (Sekundärvergiftung): 1,35 mg/kg (Futter)

Abwasserreinigungsanlage (STP): 6,6 mg/l

Boden: 0,45 mg/kg

Zusätzliche Hinweise:

70010 Balsamterpentinöl

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition*Technische Schutzmaßnahmen:**Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.**Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung ausgestattet sein.**Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.**Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.**Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.**Atemschutz:**Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp A.**Handschutz:**Schutzhandschuhe**Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.**Handschuhmaterial:**Nitrilkautschuk (> 480 min, 0,11 mm).**Augenschutz:**Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.**Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.***9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***Form: flüssig**Farbe: farblos**Geruch: nach Lösungsmittel**Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.**pH-Wert: nicht anwendbar**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: -60°C*

Sicherheitsdatenblatt

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



70010 Balsamterpentinöl

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

Siedepunkt/Siedebereich:	154 - 170°C
Flammpunkt:	34°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	21.6 (Ether=1)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	ca. 220°C
Obere Explosionsgrenze:	6.1 Vol.-%
Untere Explosionsgrenze:	0.7 Vol.-%
Dampfdruck:	< 5.19 hPa (20°C)
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	0.86 - 0.87 g/cm ³ (20°C)
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	4.49 logPOW
Selbstentzündungstemperatur:	225°C (1013 hPa)
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	1.3 mPa.s (25°C)
Explosive Eigenschaften:	nicht verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Schüttdichte:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Korngröße:

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

70010 Balsamterpentinöl

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Bildung explosionsgefährliche Dampf-/Luftgemische möglich.
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.*

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, offenes Feuer und anderen Zündquellen vermeiden.

Thermische Zersetzung:

Keine Angaben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und starke Oxidationsmittel.

*Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen,
Papierreinigungstücher und Schutzkleidung können sich nach
einigen Stunden spontan selbst entzünden.*

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

*Im Brandfall können entstehen: Organische Crackprodukte und
Kohlenoxide.*

10.7. Weitere Angaben**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

LD50, oral: 3956 mg/kg (rat)

LD50, dermal: > 2000 mg/kg (rabbit)

*LC50, inhalativ: 13.7 mg/l (4h, rat; OECD 403)
29 mg/l (2h, Maus; OECD 403)*

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Reizwirkung: Reizend (Kaninchen).

Am Auge:

Reizwirkung: Reizend (Kaninchen)

Einatmen:

Keine Daten vorhanden.

Verschlucken:

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

Mutagenität:

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität:

Keine Information verfügbar.

Cancerogenität:

Keine Daten vorhanden.

70010 Balsamterpentinöl

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

*Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Keine Daten vorhanden.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**Aspirationstoxizität: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**Gesundheitsschädlich. Reizend.**Gefahr der Hautresorption.*

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität***Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**Fischtoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Daphnientoxizität:**Terpentinöl: EC50: 14,1 mg/l**Bakterientoxizität:**Terpentinöl: EC50: 736 mg/l (3h, aquatische Mikroorganismen; OECD 209)**Algentoxizität:**Keine Daten vorhanden.***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***Biologisch leicht abbaubar (OECD 301)***12.3. Bioakkumulationspotential***Eine Bioakkumulation ist zu erwarten ($\log P(o/w) > 3$).***12.4. Mobilität im Boden***Keine Daten vorhanden.***12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Dieser Stoff wird weder als PBT (persistent, bioakkumulativ, toxisch), noch als vPvB (sehr persistent, sehr bioakkumulativ) betrachtet.***12.6. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**WGK 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend.**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Giftig für Wasserorganismen.**AOX-Hinweis:**Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.*

70010 Balsamterpentinöl

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften als Sondermüll behandelt werden.**Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.**Abfallschlüsselnr.:**140603* - Andere Lösemittel und Lösemittelgemische**Ungereinigte Verpackung:**Behälter vollständig entleeren. Nach dem Entleeren an sicherem Platz belüften, außer Reichweite von Funken und Feuer.**Abfallschlüsselnr.:*

14. Angaben zum Transport**14.1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA* 1299**14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID:* TERPENTIN*IMDG/IATA:* TURPENTINE**14.3. Transport Gefahrenklassen***ADR-Klasse:* 3*Gefahrzettel:* 3*Klassifizierungscode:* F1*Tunnelbeschränkungscode:* D/E*IMDG-Klasse:* 3*Gefahrzettel:* 3*EmS-Nr.:* F-E, S-E*IATA-Klasse:* 3*Gefahrzettel:* 3**14.4. Verpackungsgruppe***ADR/RID:* III*IMDG:* III*IATA:* III**14.5. Umweltgefahren***Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: Fisch und Baum**Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: Fisch und Baum**Klassifizierung als Umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG: ja**Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG: ja***14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***entfällt*

Sicherheitsdatenblatt

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



70010 Balsamterpentinöl

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 02.01.2017

Version: 3

Druckdatum: 12.12.2018

14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code

IMDG: entfällt

14. 8. Sonstige Angaben

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2; wassergefährdend (VwVwS Anh. 3)

Störfallverordnung:

Unterliegt der StörfallV. 6

*Hinweise zu
Beschäftigungsbeschränkung:*

*Beschäftigungsbeschränkungen nach dem
Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach der
Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende
oder stillende Mütter beachten.*

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Für diesen Stoff wurde eine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung
durchgeführt.*

15. 3. Sonstige Vorschriften

16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer
Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im
Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur
kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben,
verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und
Qualitätsbeschreibungen.*