

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 79850 Asphaltlack in Terpentinöl

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Asphaltlack in Terpentinöl

Artikelnummer: 79850

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

Verwendung:

Es liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor.

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 2  
Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  
Augenreizung, Kategorie 2  
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Cat.: 2

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Cat.: 4

H315 Verursacht Hautreizungen.

Cat.: 2

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Cat.: 2

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 2

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

Entzündlich.

Folgeside 2

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 79850 Asphaltlack in Terpentinöl

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

	R10	
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.
	R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 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:



GHS02-2



GHS07



GHS09

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

P210	Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.

Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

P302+P352

P333+P313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztl. Rat einholen/ ärztl. Hilfe hinzuziehen.

*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:**Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Terpentin, Öl (N, Xn; R10-20/21/22-36/38-43-51-53; H226-332-312-302-304-319-315-317-411)	35-40 %	CAS-Nr: 8006-64-2 EINECS-Nr: 232-350-7 EC-Nr: 650-002-00-6
--	---------	--

Methylethylketon (MEK) (2-Butanon; Xi, F; R11-36-66-67; H225-319-336); REACH Reg.No. 02-2119457290-43-xxxx	10-15 %	CAS-Nr: 78-93-3 EINECS-Nr: 201-159-0 EC-Nr: 606-002-00-3
--	---------	--

Kolophonium, Balsamharz (Xi; R43; GHS07, H317)	10-15 %	CAS-Nr: 8050-09-7 EINECS-Nr: 232-475-7 EC-Nr: 650-015-00-7
--	---------	--

*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:*

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

*Nach Hautkontakt:*

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

*Nach Augenkontakt:*

*Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.  
Ggf. Augenarzt hinzuziehen.*

*Nach Verschlucken:*

*Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.*

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

---

*Kein Erbrechen herbeiführen.*

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

*Symptome:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

*Effekte:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

*Behandlung:*

*Symptomatische Behandlung.*

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

*Wasservollstrahl.*

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann entstehen: Kohlenstoffoxide.*

*Entzündlich.*

*Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.*

**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**

**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.*

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

---

*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. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.*

---

**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 Arbeitende 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.*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Getrennt lagern von: Brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Brennbare Flüssigkeit.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über den Boden aus.*

*Lagerklasse (VCI):*

*3: Entzündliche flüssige Stoffe*

*Weitere Angaben:*

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

---

*Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nationale und lokale Vorschriften zur Handhabung und Lagerung beachten.*

**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):

MEK (CAS 78-93-3)

AGW: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm; 1(I); DFG, H, Y

Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Zu überwachende Parameter:

MEK (78-93-3)

ELV (EU): Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL): 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

ELV (EU): Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

MEK (78-93-3):

1161 mg/kg (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition)

600 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition)

412 mg/kg (Verbraucher, Hautkontakt - lokale Wirkungen)

106 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

31 mg/kg (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

MEK (78-93-3):

Süßwasser: 55,8 mg/l

Meerwasser: 55,8 mg/l

Sporadische Freisetzung: 55,8 mg/l

Abwasserreinigungsanlage (STP): 709 mg/kg

Sediment: 284,7 mg/kg

Boden: 22,5 mg/kg

Zusätzliche Hinweise:

**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

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

**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, 0,35 mm)*

**Augenschutz:**

*Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).*

**Körperschutz:**

*Arbeitsschutzkleidung, chemikalienbeständig.*

**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:** *dickflüssig*

**Farbe:** *schwarz*

**Geruch:** *terpentinartig*

**Geruchsschwelle:** *Keine Daten verfügbar.*

**pH-Wert:** *nicht anwendbar*

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** *nicht verfügbar*

**Siedepunkt/Siedebereich:** *nicht verfügbar*

**Flammpunkt:** *4°C*

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** *Keine Daten verfügbar.*

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

---

*Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**nicht anwendbar**Obere Explosionsgrenze:**keine Daten**Untere Explosionsgrenze:**Dampfdruck:**nicht bestimmt**Relative Dampfdichte:**Keine Daten verfügbar.**Dichte:**nicht bestimmt**Löslichkeit in Wasser:**praktisch unlöslich**Verteilungskoeffizient: n-  
Oktanol/Wasser:**keine Daten verfügbar**Selbstentzündungstemperatur:**nicht bestimmt**Zersetzungstemperatur:**Keine Daten verfügbar.**Viskosität, dynamisch:**nicht verfügbar**Explosive Eigenschaften:**Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung  
explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.**Oxidierende Eigenschaften:**keine**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***Keine Daten vorhanden.*



**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

**10.2. Chemische Stabilität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Unverträglich mit Oxidationsmitteln.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Keine Daten vorhanden.**Thermische Zersetzung:**Keine Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffe.***10.7. Weitere Angaben****11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**LD50, oral:**Terpentinöl: 5760 mg/kg (Ratte)**LDLo: 500 mg/kg (Mensch)**MEK: > 2193 mg/kg (Ratte; OECD 423)**LD50, dermal:**Terpentinöl: LDLo: 5010 mg/kg (Kaninchen)**MEK: > 5000 mg/kg (Kaninchen; OECD 402)**LC50, inhalativ:**Terpentinöl: 12 mg/l (6h; Ratte)**MEK: 34 mg/kg (4h, Ratte)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Terpentinöl: Reizend (Kaninchen)**MEK: Nicht reizend (4h, Kaninchen; OECD 404)**Am Auge:**Terpentinöl: Reizend (Kaninchen)**MEK: Stark Reizend (Kaninchen; OECD 405)**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.**Mutagenität:*

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

---

*Keine Daten vorhanden.**Reproduktionstoxizität:**Keine Information verfügbar.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**MEK:**Einmalige Exposition: kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Wiederholte Exposition: Längere oder wiederholte Exposition kann zu Leberschäden führen.**Wiederholte Exposition: Subakute Toxizität (Einatmen): NOAEL: 5041 ppm (Ratte; 4 Monate; 6h/T; OECD 413), kein nachteiliger Effekt bei wiederholter Aufnahme**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**Terpentinöl:**Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu ZNS-Depression und Narkose führen.**MEK:**Einatmen: Erhöhte Exposition kann zu Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.*

---

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität***Fischtoxizität:**MEK: LC50: 2990 mg/l (96h, Pimephales promelas; OECD 202)  
Terpentinöl: LC0: 0,01 mg/l (96h, Cyprinus carpio).**Daphnientoxizität:**MEK: EC50: 308 mg/l (48h, Daphnia magna; OECD 202)**Bakterientoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Algtoxizität:**MEK: EC50: 1972 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***MEK: biologisch leicht abbaubar (98 %, 28d; OECD 301D).**Terpentinöl: > 80 % (28d); biologisch leicht abbaubar (Methode: OECD 301E)***12.3. Bioakkumulationspotential***MEK: Keine Bioakkumulation***12.4. Mobilität im Boden***MEK: Verbleibt vorraussichtlich in Wasser oder migriert durch den*  
Folgesseite 11

**79850 Asphaltlack in Terpentinöl**

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

---

*Boden. Das Produkt ist teilweise in Wasser löslich.***12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***MEK: 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:**Giftig für Wasserorganismen.**Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.**AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung****13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.**Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften als Sondermüll behandelt werden.**Abfallschlüsselnr.:**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 1263***14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID: FARBE**IMDG/IATA: PAINT***14. 3. Transport Gefahrenklassen***ADR-Klasse: 3**Gefahrzettel: 30**Klassifizierungscode: F1**Tunnelbeschränkungscode: D/E**IMDG-Klasse: 3**Gefahrzettel: 30**EmS-Nr.: F-E, S-E**IATA-Klasse: 3*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 79850 Asphaltlack in Terpentinöl

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 04.08.2016

Version: 1

Druckdatum: 08.08.2016

---

	<i>Gefahrzettel:</i>	30
14. 4.	<b>Verpackungsgruppe</b>	
	<i>ADR/RID:</i>	III
	<i>IMDG:</i>	III
	<i>IATA:</i>	III
14. 5.	<b>Umweltgefahren</b>	
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2. 1.8 ADR/RID: Fisch und Baum</i> <i>Kennzeichnung gemäß 5.2. 1.6.3 IMDG: Fisch und Baum</i> <i>Klassifizierung als Umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG: ja</i> <i>Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG: ja</i>
14. 6.	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	<i>entfällt</i>
14. 7.	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code</b>	<i>IMDG: entfällt</i>
14. 8.	<b>Sonstige Angaben</b>	
15.	<b>Rechtsvorschriften</b>	
15. 1.	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 2; wassergefährdend</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	
	<i>Hinweise zu</i> <i>Beschäftigungsbeschränkung:</i>	<i>Beschäftigungsbeschränkungen nach dem</i> <i>Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.</i> <i>Beschäftigungsbeschränkungen nach der</i> <i>Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende</i> <i>oder stillende Mütter beachten.</i>
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	
15. 2.	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	<i>Für diesen Stoff wurde keine chemische</i> <i>Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.</i>
15. 3.	<b>Sonstige Vorschriften</b>	
16.	<b>Sonstige Angaben</b>	<i>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer</i> <i>Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im</i> <i>Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur</i> <i>kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben,</i> <i>verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und</i> <i>Qualitätsbeschreibungen.</i>

---