

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## WURZELTEER

Datum: 23.05.2005

Seite 1 von 3

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Wurzelteer  
Lieferant: Toplicht GmbH  
Notkestraße 97  
D – 22607 Hamburg  
Tel.: 040 8890100  
Fax: 040 88901011

Verwendung: Oberflächenbehandlung

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen.

Name	CAS-nr:	EINECS	Gewicht %	Gefahrensymbol	R-Sätze
Kiefer, Teer	8011-48-1	232-374-8	ca. 100	Xi	36/38

Siehe Abschnitt 16 (Text der R-Sätze).

### 3. Mögliche Gefahren.



Reizend

Reizt die Augen und die Haut.

### 4. Erste Hilfe - Maßnahmen.

#### Generell:

Im Zweifelsfall Arzt konsultieren. Wenn der Patient bewusstlos ist oder Krämpfe hat: Niemals Flüssigkeit geben, und niemals Erbrechen erzwingen.

Nach Einatmen: Den Patienten an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.  
Nach Augenkontakt: Sofort mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Augenlider geöffnet halten. Arzt konsultieren.  
Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen, und die Haut gründlich mit warmen Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Den Patienten 1-2 Glas Wasser trinken lassen. Arzt konsultieren. Beim größerer Mengen sofort Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum oder Pulver.  
Ungeeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl vermeiden.  
Besondere Maßnahmen: Ausgesetzte Behälter mit Wasser abkühlen.  
Persönliche Schutzausrüstung: Bei der Brandbekämpfung volle Schutzausrüstung oder luftzugeführten Atemschutz tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzausrüstung: Für gute Lüftung sorgen. Siehe Abschnitt 8 – Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen.  
Umweltmäßige Maßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer- und Abwässer, Erdbereich gelangen lassen. Bei Verschmutzung der Abwässer oder der Kanalisation die örtlichen Behörden konsultieren.  
Aufsammel-Methoden: Überschussmaterial eindämmen und mit absorbierenden Mitteln in geeignete Behälter zur Entsorgung aufsaugen (siehe Abschnitt 13).

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	Für gute Lüftung sorgen. Siehe Abschnitt 8 – Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen.
Lagerung:	Keine besonders.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Technische Maßnahmen:	Für gute Lüftung sorgen. Dusche und Augenspülen müssen am Arbeitsgebiet zugänglich sein.
-----------------------	--

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Siehe nationale MAK-Werte.

Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Für gute Lüftung sorgen. Geeigneten Atemschutz auszuwählen.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen. Die Handschuhe müssen, nach Beratung vom Handschuhlieferanten mit Informationen über evt. Einfluss von anderen Stoffen auf dem aktuellen Arbeitsplatz gewählt werden.
Hautschutz:	Evt. besondere Arbeitskleidung tragen.
Umweltschutz:	Nicht in die Kanalisation, Gewässer und Abwässer und Erdbereich gelangen lassen. Bei Verschmutzung der Abwässer oder der Kanalisation die örtlichen Behörden konsultieren.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Physikalischer Zustand:	Dickflüssige braune Flüssigkeit
Geruch:	Kiefernholz
Wassergehalt:	max 0.5%
Aschegehalt:	max. 0.5%
Viskosität:	380 cp
Dampfdruck:	ca. 0,1 mmHg
Säureziffer:	50
Flammpunkt:	120° C
Dichte:	1.05
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

Stabilität:	Stabil
-------------	--------

**11. Angaben zur Toxikologie**

Nach Einatmen:	Einatmen von Dämpfen kann leichte Reizung, Kopfschmerzen und Herzklopfen verursachen.
Nach Hautkontakt:	Kann leichte Reizung verursachen.
Nach Augenkontakt:	Spritzer in den Augen verursacht Reizung. Gefahr ernster Augenschäden.
Nach Verschlucken:	Unabsichtliches Verschlucken kann zu Unwohlsein führen. Reizt die Schleimhäute. Chemische Lungenentzündung kann entstehen, wenn beim Erbrechen Lösungsmittel in die Lungen gelangen.

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht in die Kanalisation, Gewässer und Abwässer und Erdbereich gelangen lassen. Bei Verschmutzung der Abwässer oder der Kanalisation die örtlichen Behörden konsultieren.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Abfall und Reste zur fachgerechten Entsorgung geben.

**14. Angaben zum Transport**

Transport kann in Übereinstimmung mit ADR für Landstrassentransport, RID für Bahntransport und IMDG für Seetransport stattfinden.

Keine Gefahrgut

**15. Vorschriften**

Laut der EU-Präparat-Direktive wird das Produkt wie folgt bezeichnet:



Reizend

Enthält: Kiefer, Teer EINECS: 232-374-8

R-sätze 36/38- Reitz die Augen und die Haut.

S-sätze: 24- Berührung mit der Haut vermeiden  
26- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**16. Sonstige Angaben**

R-Sätze, Abschnitt 2:

36/38- Reitz die Augen und die Haut.

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes stützen sich auf die Anweisungen des Herstellers, unser gegenwärtiges Wissen sowie die Gesetze der EU und auf die nationalen Gesetze. Die Arbeitsverhältnisse des Gebrauchers sind außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle. Die Anweisungen dieses Sicherheitsdatenblattes sind unter Voraussetzung, dass das Produkt, wie im Abschnitt 1 angegeben, verwendet wird. Eine Voraussetzung ist es auch, dass Verwendungsbegrenzungen und Forderungen zu einer besonderen Ausbildung eingehalten worden sind. Es ist immer die Verantwortung des Gebrauchers, die Forderungen der nationalen Gesetze einzuhalten.

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes sollen als eine Beschreibung der Sicherheitsforderungen, die von dem Produkt verlangt werden, aufgefasst werden. Die Angaben sind keine Garantie für die Eigenschaften des Produktes.