

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Buchenholzteer
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Zur Huf-und Klauenbehandlung
- **Hersteller/Lieferant:**
 Albert Kerbl GmbH
 Felizenzell 9
 D-84428 Buchbach
 www.kerbl.com
- **Auskunftgebender Bereich:**
 Albert Kerbl GmbH
 Tel.: 0049-(0)8086-933-100
 Email: info@kerbl.com
- **Notfallauskunft:**
 Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43-(0)1-406 43 43
 Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
 R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- **Klassifizierungssystem:**
 Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **Beschreibung:** Gebrauchsfertige Paste aus organischen Pyrolyseprodukten.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indexnummer: 607-002-00-6	Essigsäure  C; R 10-35	2,5-10%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Indexnummer: 604-001-00-2	Phenol Muta. Cat. 3;  T,  C; R 23/24/25-34-48/20/21/22-68	<1%

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen



Erste Hilfe

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

Handelsname: Buchenholzteer

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Allgemeine Hinweise:**
 Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
 Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.
 Vergiftungsinformationszentrale Wien, Tel.: 0043-(0)1-4064343
- **Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- **Nach Hautkontakt:**
 Sofort mit viel Wasser abwaschen.
 Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
 Augen sofort mindestens 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit viel sauberem Wasser gründlich spülen.
 Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
 Nie eine ohnmächtige Person zum Erbrechen reizen oder etwas durch den Mund einflößen.
 KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
 Behandlung symptomatisch.
 Falls Erbrochenes in die Lunge gelangt: Gefahr von schweren Lungenschäden!

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Sand.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**



Wasser im Vollstrahl

- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
 Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
 Im Brandfall können reizende Gase und Dämpfe entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
 Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
 Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Pkt. 8)
 Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
 Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säure-, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

Handelsname: Buchenholzteer

(Fortsetzung von Seite 2)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Die Anwendungsvorschriften genau befolgen.
Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter dichtverschlossen an einem gut belüfteten Ort, kühl und trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

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

64-19-7 Essigsäure (2,5-10%)

MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 50 mg/m ³ , 20 ml/m ³
MAK (Deutschland)	Langzeitwert: 25 mg/m ³ , 10 ml/m ³
MAK (TRGS 900) (Deutschland)	vgl. Abschn. IIb
	25 mg/m ³ , 10 ml/m ³
	DFG, EU

108-95-2 Phenol (≤ 2,5%)

MAK (Österreich)	7,8 mg/m ³ , 2 ml/m ³
MAK (Deutschland)	vgl. Abschn. VIII
MAK (TRGS 900) (Deutschland)	19 mg/m ³ , 5 ml/m ³
	H; DFG

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

Handelsname: Buchenholzteer

(Fortsetzung von Seite 3)

· Atemschutz:


Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Filterklasse A

· Handschutz:


Schutzhandschuhe

DIN EN 374

· Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Augenschutz:


Dichtschließende Schutzbrille

· Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	Pastös
Farbe:	Braun-schwarz
Geruch:	Charakteristisch

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca.60°C
Siedepunkt/Siedebereich:	98-260°C

· Flammpunkt:	120°C
----------------------	-------

· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
---------------------------------	--

· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
----------------------------	---

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich.
--	------------

· pH-Wert (500 g/l) bei 20°C:	2,7-2,9
--------------------------------------	---------

· Viskosität:	
Dynamisch bei 20°C:	6000-10000 cP
VOC (EU):	10,3 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

Handelsname: Buchenholzteer

(Fortsetzung von Seite 4)

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke Alkalien
Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden.
- **Gefährliche Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Im Brandfall können gebildet werden:
Ätzende/giftige Dämpfe sowie übliche Brandgase.

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

108-95-2 Phenol

Oral	LD50	317 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	850 mg/kg (Kaninchen)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**
Reizt die Haut und die Schleimhäute
(Konzentrationsabhängig)
- **am Auge:**
Reizwirkung
(Konzentrationsabhängig)
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Erfahrungen am Menschen:**
Die Empfindlichkeit der Haut gegenüber Sonnenlicht (UV-Anteil) wird durch Teeröle wesentlich erhöht.

12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:**
Bei Eindringen in Gewässer/Erdreich sind die für Teeröle typischen Schäden zu erwarten.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- **Europäischer Abfallkatalog**
02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

Handelsname: Buchenholzteer

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Leere Behälter für keinerlei Zwecke wiederverwenden sondern vorschriftsmäßig entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** ne pas classifié
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** ne pas classifié
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** ne pas classifiés

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- **S-Sätze:**
 - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - 23 Dampf nicht einatmen
 - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
 - 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
 - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

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

- **Relevante R-Sätze**
 - 10 Entzündlich.
 - 23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
 - 34 Verursacht Verätzungen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.11.2010

überarbeitet am: 09.05.2006

Handelsname: Buchenholzteer

(Fortsetzung von Seite 6)

35 Verursacht schwere Verätzungen.

48/20/21/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

68 Irreversibler Schaden möglich.

· **Daten gegenüber der Vorversion geändert --**