
Lösungsmittel



Produktinformation
446 - 448
450 - 452
460 - 462

ALKOHOL

- **ALLGEMEINES**

Kreidezeit Alkohol (Ethylalkohol, Weingeist) ist ein Gärungsalkohol. Er wird gewonnen durch Vergärung zucker- bzw. stärkehaltigen Pflanzenmaterials durch bestimmte Hefen (analog der Bier-/ Weinherstellung) und anschließende Destillation. Auf reinen Alkohol als Genußmittel wird Branntweinsteuer erhoben. Aus steuerlichen Gründen werden ihm deshalb für technische Anwendungen für den Menschen ungiftige Vergällungsmittel zugefügt, die ihn ungenießbar machen, bzw. beim Verschlucken sofortiges Erbrechen auslösen. Kreidezeit Alkohol ist mit Methyläthylketon (MEK) vergällt.

- **VERWENDUNG**

Zum Verdünnen alkoholgelöster Kreidezeitprodukte, wie Schellackisoliergrund, sowie zum Reinigen mit diesen Produkten verschmutzter Arbeitsgeräte.

Zur Fleckentfernung und zum Entfetten von Oberflächen. Zum Auflösen von alkohollöslichen Naturharzen wie z. B. Schellack und Kopale.

- **ZUSAMMENSETZUNG**

Ethylalkohol (99,8 %), Methyläthylketon

- **KENNZEICHNUNG**

F - leichtentzündlich

- **GEBINDEGRÖSSEN**

Art. 460	0,5 l
Art. 461	1 l
Art. 462	5 l

Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.

- **LAGERUNG**

Ungeöffnet ca. 2 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde stets luftdicht geschlossen halten.

- **SICHERHEITSHINWEISE**

Leichtentzündlich. Behälter stets dicht geschlossen halten. Zündquellen fernhalten. Alkohol kann während der Verarbeitung zündfähige Dämpfe bilden. Während der Arbeit für gute Belüftung sorgen. Für Kinder unerreichbar lagern. Mögliche Naturstoffallergien beachten.

- **ENTSORGUNG VON PRODUKTRESTEN**

Produktreste nicht in das Abwasser geben, sondern luftdicht verschlossen aufbewahren und später aufbrauchen. Restentleerte Behälter in die Wertstoffsammlung geben. Bei der Entsorgung sind die aktuellen amtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Lack- und Farbresten zu beachten.

ORANGENSCHALENÖL

- **ALLGEMEINES**

Orangenschalenöl ist ein durch Auspressen von Orangenschalen und anschließender Destillation gewonnenes ätherisches Öl. Es ist in den Orangenschalen zu einem Gehalt von 0,3 - 0,5 % enthalten. Einsatz findet dieses ätherische Öl außer, als Lösemittel für Harze und Öle in der Naturfarbherstellung, z. B. als Aromastoff in der Nahrungsmittel- und Kosmetikindustrie.

- **VERWENDUNG**

Zum Verdünnen von öligen Kreidezeit Holzlasuren, Hartölen, Lacken, Lappenwachs und natürlichen Ölen, wie Leinölfirnis, Leinöl- und Holzölstandöl. Zum Reinigen mit diesen Produkten verschmutzter Arbeitsgeräte. Zur Fleckentfernung und zum Entfetten von Oberflächen. Zum Auflösen von terpenlöslichen Naturharzen wie z. B. Kolophonium, Dammar.

- **ZUSAMMENSETZUNG**

Orangenschalenöl

- **KENNZEICHNUNG**

Xn - gesundheitsschädlich
N - umweltgefährlich

- **GEBINDEGRÖSSEN**

Art. 450	0,5 l
Art. 451	1 l
Art. 452	5 l

Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.

- **LAGERUNG**

Ungeöffnet ca. 2 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde stets luftdicht geschlossen halten.

- **SICHERHEITSHINWEISE**

Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Reizt die Haut und die Augen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Für Kinder unerreichbar lagern. Mögliche Naturstoffallergien beachten.

- **ENTSORGUNG VON PRODUKTRESTEN:**

Produktreste nicht in das Abwasser geben, sondern luftdicht verschlossen aufbewahren und später aufbrauchen. Restentleerte Behälter in die Wertstoffsammlung geben. Bei der Entsorgung sind die aktuellen amtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Lack- und Farbresten zu beachten.



BALSAMTERPENTINÖL

(- DOPPELT REKTIFIZIERT - DAB 9)

• ALLGEMEINES

Balsamterpentinöl wird durch Wasserdampfdestillation aus dem Balsamharz der Kiefern extrahiert. Der Harzausfluß bei Kiefern besteht in der Regel zu ca. 70 % aus Kolophonium und 30 % Terpentinöl. Die Kiefernwälder der Erde geben jährlich mehrere Millionen kg Terpentinöl an die Atmosphäre ab.

Die Erde ist seit Jahrmillionen daran gewöhnt und kann ohne ozonschädigende Wirkung damit umgehen. Balsamterpentinöl ist die ökologischste Form von Terpentinöl.

Terpentinöl ist ein klares, dünnflüssiges Öl mit einem eigentümlichen, durchdringend frischen Geruch und einem bitterscharfen Geschmack. Es werden jährlich ca. 300 000 t produziert.

Terpentinöl ist das mengenmäßig bedeutendste ätherische Öl. Die Hauptproduzenten sind die USA, mit etwa der Hälfte der weltweiten Produktionsmenge. Ferner die Länder der früheren UDSSR, Skandinavien, China, Portugal, Spanien.

Gewonnen wird das Terpentinöl aus dem Holz verschiedener Kiefernarten.

• VERWENDUNG

Zum Verdünnen von öligen Kreidezeit Holzlasuren, Hartölen, Lacken, Lappenwachs und natürlichen Ölen, wie Leinölfirnis, Leinöl- und Holzölstandöl. Zum Reinigen mit diesen Produkten verschmutzter Arbeitsgeräte.

Zur Fleckentfernung und zum Entfetten von Oberflächen.

Zum Auflösen von terpenlöslichen Naturharzen wie z. B. Kolophonium, Dammar.

• ZUSAMMENSETZUNG

doppelt rektifiziertes portugiesisches Balsamterpentinöl, DAB 9

• TOXIKOLOGIE

Terpentinöle sind ätherische Öle, die einen MAK-Wert (max. Arbeitsplatzkonzentration) von 100 ml / m² haben. Es besteht die Gefahr der Sensibilisierung. Terpentinöl wirkt hautreizend, narkotisierend und nierenreizend. Die sog. Terpentinöallergie wird mit dem Gehalt an delta-3-Caren in Verbindung gebracht, dem eine ekzemauslösende Wirkung zugeschrieben wird.

Alle Kreidezeit-Produkte werden mit doppelt rektifiziertem Balsamterpentinöl verdünnt, welches die Anforderungen des DAB 9 bezüglich des zulässigen Carengehaltes weit unterschreiten.

Forderung DAB 9: max. 0,5 % delta-3-carene

Kreidezeit Balsamterpentinöl: 5 - 50 ppm !

• GEBINDEGRÖSSEN

Art. 446 0,5 l

Art. 447 1 l

Art.448 5 l

Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.

• KENNZEICHNUNG

Xn - gesundheitsschädlich

N - umweltgefährlich

• LAGERUNG

Ungeöffnet ca. 2 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde stets luftdicht geschlossen halten.

• SICHERHEITSHINWEISE

Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Reizt die Haut und die Augen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Für Kinder unerreichbar lagern. Mögliche Naturstoffallergien beachten.

• ENTSORGUNG VON PRODUKTRESTEN

Produktreste nicht in das Abwasser geben, sondern luftdicht verschlossen aufbewahren und später aufbrauchen. Restentleerte Behälter in die Wertstoffsammlung geben. Bei der Entsorgung sind die aktuellen amtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Lack- und Farbresten zu beachten.

Die beschriebenen Angaben wurden nach dem neuesten Stand der uns vorliegenden Erfahrungen festgestellt. Wegen der Verarbeitungsmethoden und Umwelteinflüsse sowie der verschiedenartigen Beschaffenheit der Untergründe, muß eine Verbindlichkeit für die allgemeine Rechtsgültigkeit der einzelnen Empfehlungen ausgeschlossen werden. Vor der Anwendung ist das Produkt vom Verarbeiter auf Eignung für den Anwendungszweck zu prüfen (Probeanstrich).

Bei Neuauflage oder Produktveränderung verlieren die Texte ihre Gültigkeit. Die jeweils neuesten Produktinformationen erhalten Sie im Internet unter >> www.kreidezeit.de << oder bei Kreidezeit direkt.

(30/11/2009)

