

1-822

## Volvox Citrusverdünnung

Technisches Merkblatt Juni 2015



### 1. Kurzbeschreibung

Natürliches, angenehm riechendes Destillat aus den Schalen von Zitrusfrüchten. Verdünnungs- und Lösemittel für Öle und Lacke.

### 2. Inhalt

0,125 l	Art. Nr. 1-8221
0,75 l	Art. Nr. 1-8222
2,5 l	Art. Nr. 1-8223
10 l	Art. Nr. 1-8224

### 3. Reichweite

entfällt

### 4. Farbe

farblos

### 5. Verdünnungsmittel

entfällt

### 6. Trockenzeit

entfällt

### 7. Anwendungsbereiche

**Volvox** Citrusverdünnung eignet sich zum Verdünnen aller ölhaltigen **Volvox**-Produkte. **Volvox** Citrusverdünnung eignet sich außerdem zum Reinigen und Säubern von (öl- oder fett-) verschmutzten Oberflächen (z.B. Maschinenteilen) und zum Reinigen von Streichwerkzeugen, die durch ölhaltige Anstrichmittel verschmutzt sind.

### 8. Eigenschaften

**Volvox** Citrusverdünnung ist ein sehr gutes Lösungsmittel für Natur- und Kunstharze, löst aber auch gut Wachse und Fette.

**Volvox** Citrusverdünnung wird durch Destillation von Schalen der Zitrusfrüchte gewonnen. Sie ist angenehm duftend, delta-drei-Careen frei und enthält keine Aromaten. Die Gasabspaltungen sind in bestehenden Ökosystemen bekannt (Citrusplantagen) und führen großräumig zu keiner zusätzlichen Umweltbelastung.

### 9. Verarbeitungshinweise

Zum Verdünnen wird **Volvox** Citrusverdünnung dem entsprechenden Öl-Produkt hinzugeben und gut durchgerührt. Um Ölprodukte mit Pigmenten zu versetzen, kann das Pigment mit **Volvox** Citrusverdünnung angeteigt werden, um danach dem Öl-Produkt zugesetzt zu werden. Je feiner das Pigment angerieben wird, desto besser ist anschließend die Pigmentverteilung. Zum Reinigen verschmutzter Oberflächen in individueller Menge mit Hilfe von Streichwerkzeugen oder Leinen unter Beachtung von handwerklichen Vorsichtsmaßnahmen auf die verschmutzten Oberflächen aufbringen und abreiben. Getränkte Lappen können sich selbst entzünden!

### 10. Werkzeug

Stoffballen oder Pinsel.

### 11. Lagerung

Verschlössen, kühl aber frostfrei lagern.

### 12. Zusammensetzung

Extrakt aus Orangen, süß  
Technische Daten:

Spez. Gewicht (Dichte): ca.  
0,85 g/ml.

### 13. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Signalwort: Gefahr

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Verschlucken: Mund ausspülen, Kein Erbrechen herbeiführen.

### 14. Entsorgung

Dieses Produkt und sein Behälter sind nach behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: [info@volvox.de](mailto:info@volvox.de); [www.volvox.de](http://www.volvox.de)

#### Hinweis

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund (Juni 2015).