

1-822

Volvox Citrusverdünnung

Technisches Merkblatt Juni 2009



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

Verschlossen, kühl aber frostfrei lagern.

12. Zusammensetzung

Extrakt aus Orangen, süß
Technische Daten:
Spez. Gewicht (Dichte): ca. 0,85 g/ml, Viskosität (bei 20 °C): ca. 11 sek. bei 4 mm DIN-Becher

13. Sicherheitshinweise

Volvox Citrusverdünnung ist entzündlich, Flammpunkt ca. 48 °C. Gefahrensymbole Xn: Gesundheitsschädlich N: Umweltgefährlich. Entzündlich. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kein Erbrechen herbeiführen.

14. Entsorgung

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

15. VOC - Gehalt (g / l):

920

Grenzwerte für VOC-

Höchstgehalt:

Nicht festgelegt (Rohstoff)

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: info@volvox.de; 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 2009).