



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Naturhaus Naturfarben:**

### **Natürliche Lösemittel: Wichtiger Beitrag zum Weltklimaschutz**

### **Naturhaus setzt auf Orangenöl und Ethanol: Ozon-Abbau-Potential gleich Null**

**Riedering – Die jüngsten Weltklimaberichte haben endgültig für die Problematik der Erderwärmung sensibilisiert. Einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz kann der Verbraucher leisten, wenn er bei der Oberflächenbehandlung von Holz umweltfreundliche Produkte verwendet. Seit seiner Gründung vor 21 Jahren setzt der oberbayerische Naturfarbenspezialist Naturhaus ausschließlich natürliche Lösemittel ein. Bei ihrer Herstellung findet kein Ozonabbau, Indikator für den gefährlichen Treibhauseffekt, statt.**

Naturhausprodukte enthalten ausschließlich organische Lösemittel auf der Basis von Orangenöl und Ethanol. Beide Lösemittel stammen aus land- und forstwirtschaftlichen Kulturen und erfüllen die Kriterien für nachwachsende Rohstoffe aus dem Kreislauf der Natur, betonen die Geschäftsführer Harald und Therese Kastenhuber.

Orangenöl wird auf physikalischem Wege, das heißt ohne chemische Umwandlung, hergestellt. Es fällt als



Nebenprodukt bei der Herstellung von Orangensäften und Aromen an. Nach dem Auspressen der Schale wird das darin enthaltene Orangenöl abdestilliert. Das Rohdestillat, das zu 94 bis 98 Prozent aus d-Limonen besteht, wird durch fraktionierte Destillation von den Aromastoffen befreit. Ethanol wird durch alkoholische Gärung bei der „Versprittung“ von landwirtschaftlichen EG-Überschüssen gewonnen.

„Beide Lösemittel leisten keinen Beitrag zum Treibhauseffekt“, betonen Harald und Therese Kastenhuber. Schließlich wird beim Abbau der pflanzlichen Lösemittel Orangenöl und Ethanol genauso viel Kohlendioxid wieder frei wie die Pflanze vorher für ihr Wachstum der Atmosphäre entnommen hat. Beide Lösemittel tragen außerdem nicht zur Zerstörung der Ozonschicht beziehungsweise zur Bildung von bodennahem Ozon bei, weil sie innerhalb von drei Minuten abgebaut werden und wegen des niedrigen Dampfdruckes nicht in die höheren Schichten der Atmosphäre gelangen können.

Das Naturhaus, das alle Inhaltsstoffe voll deklariert, garantiert die Verwendung ausschließlich natürlicher Lösemittel mit einem Ozon-Abbaupotential gleich Null.

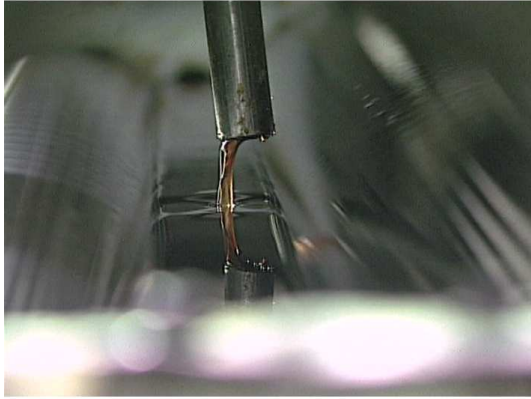


Foto honorarfrei – Belegexemplar erbeten!

*Die Naturhaus Naturfarben GmbH mit Sitz im oberbayerischen Riedering entwickelt und stellt seit über 20 Jahren Naturfarben für Industrie und Handwerk, Fachanwender und Endverbraucher her. Die Produkte entstehen aus nachwachsenden Naturrohstoffen, die nach selbst entwickelten Rezepten hergestellt werden. Die hohe Qualität der Naturfarben wird durch die strenge Auswahl der Rohstoffe und intensive Prüfungen im eigenen Labor gewährleistet. Die fertigen Produkte werden ebenfalls noch mal einer Qualitätskontrolle unterzogen. Die Naturhaus GmbH legt außerdem Wert auf eine intensive Kundenbetreuung: Zum Service des Unternehmens gehören individuelle Beratungen und Seminare für professionelle Verarbeiter aus Industrie und Handwerk sowie die Ausarbeitung kundenspezifischer Anwendungen.*

Weitere Informationen: Naturhaus Naturfarben GmbH, Eichenstraße 8, 83083 Riedering, Telefon 08036/3005-0, Fax 08036/3005-30,  
e-mail: [info@naturhaus.net](mailto:info@naturhaus.net), [www.naturhaus.net](http://www.naturhaus.net) 16.07.2007