

Thema:

Warum unsere EM Bio-Reiniger so wirksam
und dennoch biologisch sind...

“Gifte“ können unbedenklich sein.

Drei Arten der Reinigung:

1. Physikalisch

Z.B. durch schaben, reiben, scheuern,
kratzen, bürsten, wischen, absieben.

Drei Arten der Reinigung:

2. Chemisch

Z.B. durch ablaugen, entfetten, abbeizen, entrostern, entkalken oder mittels verschiedener Lösemittel.

Drei Arten der Reinigung:

3. Biologisch

Z.B. durch desinfizieren und bakteriellen Abbau.

Bakterielle Abbaubarkeit: Alle organischen Stoffe werden durch den Mikroorganismus mehr oder weniger schnell abgebaut. Dieser Abbau ist abhängig von dem abzubauenem Medium (d.h. Humus-, Lehm- und Tonerde, Abwässer aus Kläranlagen oder aus Haushalten) und auch dem jeweiligen pH-Wert (sauer, neutral oder alkalisch)

Hieraus resultiert:

⇒ Abbaubarkeit ist ein weiter Begriff, der den Konsumenten verunsichern kann.

Deshalb arbeitet die DiOLiN AG eng mit den Rohstofflieferanten zusammen und besteht bei allen Rohstoffen auf die Aussage der Abbaubarkeit nach OECD-Richtlinien.

Was sind OECD-Richtlinien ?

OECD-Richtlinien sind international anerkannt und messen in bestimmten Testverfahren die Abbaubarkeit in einem Zeitraum von meistens 28 oder 21 Tagen.

Die Testreihe 301 (A-F) misst dabei die vollständige Abbaubarkeit im Unterschied zur Testreihe 302, die nur eine eingeschränkte Abbaubarkeit misst.

Die DiOLiN-Produkte sind alle nach OECD 301 vollständig biologisch abbaubar.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Wasser

Mittels EM-Pipes mit EM-Informationen angereichert.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Tenside (ionisch, anionisch - nicht ionisch)
Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen, wie Kokosöl, Rizinusöl oder Maiskeimöl.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Citronensäure

Der natürlichen Säure nachgestellt.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Natronlauge

Befindet sich in allen Seifen, Seifenflocken und sogar Laugengebäck wird mit Natronlauge behandelt.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Alkohole

Hergestellt durch Gärungsprozesse.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Glykole

Befinden sich auch in Kosmetika, Zahnpasten etc.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Natürliche Aromen

Sind ätherische Öle, Extrakte aus verschiedenen Kräutern, Blüten oder Früchten.

Unsere Inhaltsstoffe:

- Nahrungsmittel Farbstoffe

Dienen zum Einfärben von Lebensmitteln, hauptsächlich werden sie bei Süßigkeiten oder Getränken verwendet.

Unsere Inhaltsstoffe:

- EM-Keramik, EM-Pipes, EM-1

Aktivieren die Produkte mit Effektiven Mikroorganismen und sorgen somit für ein besseres Wohlbefinden.

Gesetze in der Schweiz :

- Chemikalien-
- Lebensmittel-
- Kosmetik-
- Veterinär-
- Biozid-
- Transport- (Schienen-, Strassen-, Flug- oder Schiffsverkehr)

Alle diese Gesetze regeln die Produkte in Bezug auf:

- Giftigkeit
- Einsatzzwecke
- Einsatzmenge
- Abnehmer
- Warnhinweise auf den Etiketten
- Verpackungsart
- Transportart

Hieraus resultiert:

⇒ Produkte, die im Ursprung bedenklich, oder sogar giftig sind, können durch einen z.B. chemischen Prozess unbedenklich oder sogar geniessbar werden.

**„Alle Ding` sind Gift und nichts ohn` Gift,
allein die Dosis macht, dass ein Ding kein
Gift ist“**

Paracelusus



EM Bio-Reiniger
- für ein besseres Wohlbefinden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Ihre

DiOLiN AG

www.diolin.ch | 062 285 30 70 | info@diolin.ch