

**Stallhygiene Huntenburg GmbH & Co. KG
Ladestrasse 1**

D – 49626 Bippen

EWABO Chemikalien GmbH & Co. KG
Kolpingstraße 4
49835 Wietmarschen
Telefon 0 59 25 / 99 33 - 0
Telefax 0 59 25 / 14 33

e-mail: info@ewabo.de
<http://www.ewabo.com>

Unser Zeichen: GB/AD/sr
Telefon-Durchwahl: 99 33 – 12

Datum: 17.04.2012

Biologische Abbaubarkeit

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Ihnen in Bezug auf Ihr Gespräch mit Herrn Dieling folgende Mitteilung zu unseren Produkten Aldekol Des[®] 04, Aldekol Des[®] 03 und Amphokal machen.
Alle in den Produkten enthaltenen Rohstoffe sind von den Herstellern auf ihre biologische Abbaubarkeit geprüft worden. Die Ergebnisse sind wie folgt aufgeführt:

ALDEKOL DES[®] 04

Glutaraldehyd

Versuchsmethode: OECD 301 A
Eliminationsgrad: 90 – 100 % (28 d)

Didecyldimethylammoniumchlorid

1. Versuchsmethode: OECD Richtlinie 301 B
Eliminationsgrad: 72 % (28 d)
2. Versuchsmethode: OECD 303 A
Eliminationsgrad: 91 % (24 – 70 d)

Tensid

1. Versuchsmethode: OECD 301 E
Eliminationsgrad: >= 90 %
2. Versuchsmethode: OECD 301 B; ISO 9439; 92/96/EWG
Eliminationsgrad: > 60 % (28 d)

Die im Produkt enthaltenen Rohstoffe sind nach OECD Richtlinien getestet worden und erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit.

ALDEKOL DES® 03

Glutaraldehyd

Siehe oben.

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

1. Versuchsmethode: OECD 303 A
Eliminationsgrad: > 90 %
2. Versuchsmethode: OECD 302 A
Eliminationsgrad: > 99 % (7 d)
3. Versuchsmethode: OECD 301 B
Eliminationsgrad: 95,5 % (28 d)

Formaldehyd

Versuchsmethode: OECD 301 D
Eliminationsgrad: 90 % (28 d)

Die im Produkt enthaltenen Rohstoffe sind nach OECD Richtlinien getestet worden und erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit.

AMPHOKAL

Das im Produkt enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.
Die enthaltene Natronlauge unterliegt als anorganische Substanz nicht dem biologischen Abbau.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

EWABO Chemikalien GmbH & Co. KG