

## Technisches Merkblatt

### ODOX

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

#### Einsatzgebiete:

ODOX eignet sich

- zur Beseitigung von Schimmelpilz und Schimmelpilzgerüchen
- als Desinfektionsmittel. Tötet Bakterien, Schimmelpilze, Pilze und Viren ab. **Begrenzt viruzid.**
- zur Beseitigung von Gerüchen unterschiedlichster Ursachen, besonders bei Brandgeruch, „fauligen“ Gerüchen, Fischgeruch u.ä.

ODOX ist als Enddesinfektion nur auf weniger porösen Flächen vorgesehen, da der Wirkstoff schnell zerfällt. Als Erstdesinfektion dient es der Benetzung des Befalls vor der weiteren Sanierung/Reinigung auf allen Flächen.

Zur Enddesinfektion für poröse Stoffe am besten **PENETROX** verwenden.

#### Stoffbeschreibung:

ODOX ist eine farblose und geruchlose Flüssigkeit.

ODOX enthält folgende Komponenten:

- Wasserstoffperoxid (75 g/l) ist der Wirkstoff (zerfällt schnell zu Wasser und Sauerstoff)
- eine sehr geringe Menge Stabilisatoren (um die Lagerfähigkeit zu verbessern)
- Wasser zur Verdünnung

ODOX bildet keinerlei schädliche Nebenprodukte und hinterlässt keine Rückstände. Alle Bestandteile sind leicht biologisch abbaubar.

#### Wirkungsweise:

- ODOX ist ein Oxidationsmittel. Es enthält reichlich Sauerstoff, der mit den Schadstoffen reagiert und so seine desinfizierende Wirkung entfaltet.
- Oxidation = Reaktion mit Sauerstoff = „Kaltverbrennung“
- Der nicht zur Reaktion mit Schadstoffen benötigte Teil des Wirkstoffes zerfällt schnell zu Wasser und Sauerstoff.

#### Verarbeitungshinweise:

- **Sicherheitsdatenblatt beachten!**
- ODOX liegt als gebrauchsfertige Lösung vor und wird unverdünnt verwendet. Zur Fleckentfernung und bei bleichempfindlichen Stoffen eine Verdünnung mit 3 Teilen Wasser vornehmen. Stoff intensiv befeuchten, dann trocknen lassen.
- ODOX wird auf die zu behandelnden Flächen aufgesprüht.
- Dies kann mit einem Niederdrucksprüngerät, einem ULV-Sprayer, - für kleinere Flächen - auch mit einer Handsprühflasche erfolgen.
- Räume sollten bei der Anwendung gut belüftet sein.
- Auftrag zur Desinfektion vorher gereinigter Flächen: 80-100 g/m<sup>2</sup>, also 1 Liter auf 10 – 12 m<sup>2</sup>
- Auftrag zur Vorbehandlung schimmelbefallener Flächen: je nach Stärke des Befalls 100 – 150 g/m<sup>2</sup>, entsprechend 1 Liter auf 6 – 10 m<sup>2</sup> (Befall sollte ausreichend benetzt sein, um Staubentwicklung beim Bearbeiten zu verhindern)
- Nach der Anwendung sollte eine gründliche Lüftung zu erfolgen!

made by **Alron**

**Vorbereitung des Objektes:**

- Um eine wirksame Desinfektion zu erreichen, müssen Flächen vorher gereinigt sein. **ODOX** ist ein Desinfektions-, kein Reinigungsmittel!

**Einfluß auf Materialien:**

- **ODOX** bleicht und soll nicht auf bleichempfindlichen Textilien, Wolle, Leder, Seide, Silber und Aluminium eingesetzt werden.
- Im Zweifelsfall Bleichprobe machen!
- Auf blanken Metallflächen kann die Korrosion beschleunigt werden.

**Arbeitsschutz:**

- In jedem Fall ist das Sicherheitsdatenblatt zu beachten!
- REIZEND !
- Schädlich bei Einnahme und Einatmen!
- Augen- und Hautkontakt vermeiden! Schutzbrille und Handschuhe verwenden!
- Beim Einsprühen größerer Flächen Atemschutzmaske (Vollmaske) verwenden!
- Von Kindern fernhalten!
- Den Nebel nicht einatmen!

**Transport:**

- **ODOX** ist gemäß ADR **kein Gefahrgut** und deshalb frei transportierbar.
- **Unbedingt beachten: Kanister immer aufrecht transportieren!** ODOX gast mit der Zeit etwas aus. Damit die Behälter dadurch nicht platzen, haben sie ein kleines, kaum sichtbares Loch im Kanisterdeckel. Werden die Behälter beim Transport gekippt, tritt dadurch Wirkstoff aus.

**Lieferform:**

- Kanister (5 Liter) / 4er Set Kanister (à 5 Liter)

**Lagerung:**

- Dunkel lagern!
- Lagertemperatur unter 35°C!
- **ODOX** wird mit 10% Wasserstoffperoxid-Anteil hergestellt, der im Laufe der Zeit verfällt. Schon bei Auslieferung ist der Wasserstoffperoxid-Anteil auf unter 10% gesunken.
- **ODOX** sollte 12 Monate nach Auslieferung verbraucht sein!

**Registrierung**

- **ODOX** erfüllt alle Anforderungen der neuen EU-Biozid-Verordnung und ist entsprechend bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert. Reg.Nr.: N-70235

Die in diesem Merkblatt enthaltenen technischen Angaben und Verarbeitungshinweise basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und werden nach unserem besten Gewissen vermittelt. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle äußerer Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Leistungen des Produktes kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.