

MAXOX-PF®
OXIDATIONSMITTEL

HEYLO®

Technisches Merkblatt MAXOX PF



Desinfektion & Geruchssanierung

Vers. 2014/04/03

made by **Alron**

MAXOX-PF®

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO®

Technisches Merkblatt

MAXOX PF

Einsatzgebiete:

MAXOX ist ein hochwirksames Desinfektionsmittel und speziell vorgesehen

- zur Beseitigung von Schimmelpilz und Schimmelpilzgerüchen
- zur Beseitigung von Gerüchen unterschiedlichster Ursachen

Stoffbeschreibung:

MAXOX ist eine farblose Flüssigkeit mit stechendem Geruch.

MAXOX enthält folgende Komponenten:

- ein organisches Peroxid (Butanonperoxid, 70 g/l) bildet den Hauptwirkstoff. Dieser bleibt bis zu 1 Woche aktiv.
- Ein Anteil Wasserstoffperoxid (70 g/l) sichert eine gute Sofortwirkung und zerfällt sehr schnell zu Wasser und Sauerstoff.
- Propylenglykol ist das Trägermittel, das sicherstellt, dass sich MAXOX mit einem geeigneten Gerät vernebeln lässt.

Wirkungsweise:

- MAXOX wird mit einem Pulsjet-Fogger vernebelt (Fogging). Dadurch entsteht ein feiner, schwebfähiger Nebel, dessen kleine Tröpfchen in Summe eine große Reaktionsoberfläche bieten. Dadurch werden alle in der Luft schwebenden Stoffe neutralisiert.
- Gleichzeitig dringen die Tröpfchen in die Poren der Raumumfassungsflächen ein und entfalten ihre Wirkung auch dort.

Transport:

- MAXOX ist gem. ADR ein Gefahrstoff und muss entsprechend gehandhabt und transportiert werden (siehe Sicherheitsdatenblatt).

Verarbeitungshinweise:

- MAXOX ist eine gebrauchsfertige Lösung zum Vernebeln (Fogging) in den betroffenen Räumen.
- zur Vernebelung von MAXOX dürfen ausschließlich Pulsjet-Fogger verwendet werden.
- Thermofogger (Fogger, die Wirkstoffe mittels Verdampfung vernebeln) sind für MAXOX ungeeignet, da sie bei der Vernebelung den Wirkstoff zerstören!
- Bei der Vernebelung zur Geruchsneutralisation und zum Abtöten von Schimmelpilzsporen in der Raumluft wird 1 Liter MAXOX pro 1000 m³ Raumvolumen vernebelt.

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



made by **Alron**

MAXOX-PF[®]

OXIDATIONSMITTEL



- Mit Hilfe eines Seitenkanalverdichters können mit MAXOX sehr effektiv Dämmschichten desinfiziert werden, indem der Nebel durch die Dämmschicht gesaugt bzw. gedrückt wird. Der Seitenkanalverdichter darf nicht direkt an den Fogger angeschlossen werden.

Vorbereitung des Objektes:

- Bei der Vernebelung von MAXOX entsteht ein blickdichter, weißer Nebel mit typischem stechendem Geruch.
- Die betroffenen Räume müssen für die Anwendungszeit gegen unbefugten Zutritt gesichert werden.
- Pflanzen und Tiere sind aus den Räumen zu entfernen. Aquarien können mit einer Folie abgedeckt werden.
- Lebensmittel sind zu entfernen oder alternativ luftdicht zu verpacken.
- Für eine optimale Wirkung von MAXOX sollten die behandelten Räume nach der Anwendung noch 8 bis 24 Stunden geschlossen bleiben.
- Anschließend hat eine gründliche Lüftung zu erfolgen!
- In den ersten 2 bis 3 Tagen nach der Anwendung kann noch ein leicht stechender Geruch in den Räumlichkeiten auftreten. Dies hat keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen. Der Geruch kann durch weiteres Lüften reduziert werden.

Einfluss auf Materialien:

- In konzentrierter Form kann MAXOX bei manchen Materialien eine bleichende Wirkung haben. Deshalb unbedingt Tropfenbildung beim Foggen vermeiden!
- Vom MAXOX-Nebel ist erfahrungsgemäß keine Bleichwirkung zu erwarten. Bei sehr empfindlichen Materialien evtl. Test durchführen!
- Auf blanken Metallflächen kann die Korrosion beschleunigt werden.
- MAXOX in verunreinigten Textilien (Kleidung, Putzlappen, ...) nicht antrocknen lassen, sondern erst auswaschen (Gefahr der Selbstentzündung!)

Arbeitsschutz:

- In jedem Fall ist das Sicherheitsdatenblatt zu beachten!
- Während der Vernebelung ist eine Atemschutz-Vollmaske mit P3- und A2-Filter zu tragen. Aerosoldichter Schutzanzug (Einmal-Anzug) ist ratsam, gleichfalls Schutzhandschuhe.
- Bei größeren Objekten ist eine Sicherung des Anwenders durch einen Hilfsmann notwendig, da der blickdichte Nebel die Orientierung verhindern kann. Ggfs. Sicherungsleine verwenden!

Lieferform:

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

Lagerung:

- Dunkel lagern!
- Lagertemperatur unter 25°C!
- Bei korrekter Lagerung im Originalgebinde bleibt MAXOX mind. 12 Monate voll wirksam.
- Nur soviel Mittel in den Wirkstofftank des Foggers einfüllen wie voraussichtlich verbraucht wird!

MAXOX-PF[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

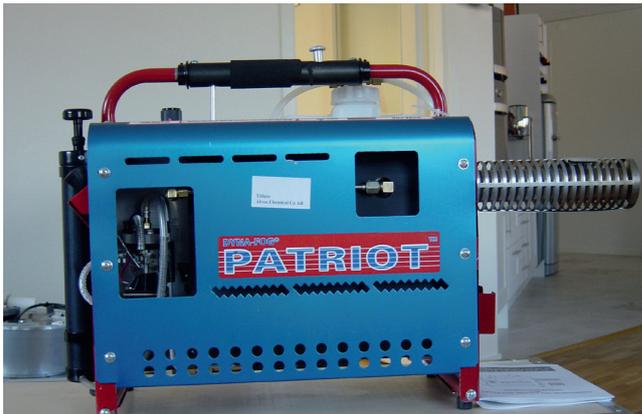
Nicht verbrauchtes Mittel nicht in das Originalgebinde zurückfüllen! (siehe auch Sicherheitsdatenblatt!)

Registrierung

· MAXOX erfüllt alle Anforderungen der neuen EU-Biozid-Verordnung und ist entsprechend bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert.
Reg.Nr.: N-31465

Hinweis:

Der Zusatz „PF“ im Namen MAXOX PF steht für „Pulsjet-Fogger“, um zu verdeutlichen, dass der Wirkstoff zur Vernebelung mit einem solchen Fogger bestimmt ist. Häufig wird der Name MAXOX ohne Zusatz verwendet, da es nur diese eine Ausführung des Stoffes gibt.



Beispiel für einen Pulsjet Fogger



Vernebeln (Fogging)