

BIOEX®

● *High performance foams*

ECOPOL A

KOHLENWASSERSTOFFBRÄNDE IN FLUGHÄFEN

**SYNTHETISCHES UND NEWTONSCHES
SCHAUMMITTEL OHNE FLUOR**

- *Gleiche Löschwirkung wie AFFF-Schaummittel bei Kohlenwasserstoffbränden in Flughäfen (Flugzeug- und Flugzeughallenbrände)*
- *ICAO-Zertifizierung Stufe B*
- *Newtonsches Schaummittel (schwache Viskosität)*
- *Ausführungen in 3 % und 6 %*



ECOPOL A

GLEICHE WIRKUNG WIE AFFF-SCHAUMMITTEL BEI KOHLENWASSERSTOFFBRÄNDEN IN DER LUFTFAHRT

- **2002:** Überzeugt von der Schädlichkeit aller Fluorderivate setzt sich **BIOEX** durch Entwicklung von ECOPOL, dem ersten fluorfreien Mehrbereich-Schaummittel, bereits für den Umweltschutz ein.
- **2017:** BIOex bringt die neue Formel **ECOPOL A** auf den Markt, ein fluorfreies Schaummittel zum schnellen Löschen von Flugzeugbränden (Kohlenwasserstoffe).

FLUORFREIES NEWTONSCHES SCHAUMMITTEL – ICAO-STUFE B

- Zum direkten Aufbringen bei Kohlenwasserstoffbränden wie **JET-A**, **JET-A1** und Kerosin verwendbar
- In Ausführungen von 3 % und 6 % erhältlich
- Zertifizierung durch ein anerkanntes unabhängiges Labor



UMWELT

Das FLUORFREIE Schaummittel **ECOPOL A** ist vollkommen ökologisch und im Rahmen der geltenden und künftigen rechtlichen Vorschriften in Bezug auf das Verbot von Produkten mit Fluorderivaten einsetzbar.

ECOPOL A ist völlig frei von Fluorderivaten (PFC und PFT), die als umweltbelastend bekannt sind, da sie Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch (PBT) für Lebewesen sind.

ECOPOL A ist als leicht biologisch abbaubar eingestuft. Es baut sich schnell ohne PBT-Rückstände (Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch) ab und enthält keine Halogenderivate.

Die Verwendung von **ECOPOL A** ist DIE Alternative, um Umweltverträglichkeit mit hoher Löschleistung zu verbinden.

Je nach Absorptionskapazität der lokalen Kläranlage und je nach der bestehenden Einleitungsvereinbarung kann **ECOPOL A** beseitigt werden, ohne dass Rückstände verbrannt werden müssen.





LÖSCHWIRKUNG

- Hohe Löschleistung bei Flugzeugbränden (Kohlenwasserstoffbrände)
- Gleiche Löschwirkung wie AFFF bei direktem Aufbringen
- 100 % frei von Fluorderivaten (PFC, PFT, PFOA und PFOS)
- Vollkommen biologisch abbaubar



LÖSCHLEISTUNG

ZERTIFIZIERUNGEN:

- Luftfahrt: ICAO

BESONDERHEITEN:

- In Ausführungen von 3 % und 6 % erhältlich

ANWENDUNG:

- Wirksam als Schwer- und Mittelschaum
- Geeignet für mobile und ortsfeste Löschsyste
- Als newtonsches Schaummittel ist es mit allen auf dem Markt erhältlichen Löscheräten und allen Dosiersystemen verwendbar
- Wirksam gegen Kohlenwasserstoffbrände: Heizöl, Diesel, Benzin, Kerosin usw.



**GARANTIE
10 JAHRE**


**PARIS AÉROPORT
HAT SICH FÜR
ECOPOL A
ENTSCHIEDEN**

ECOPOL A

DIE LEISTUNGSFÄHIGE ÖKOLOGISCHE LÖSUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

ZERTIFIZIERUNG UND KONFORMITÄT:

- Luftfahrt: ICAO

ANWENDUNG:

- Flughafen

SIE HABEN SICH BEREITS FÜR ECOPOL A ENTSCHIEDEN:

Eine Vielzahl französischer und internationaler Flughäfen

**GARANTIE
10 JAHRE**



BIOEX SAS
19 Impasse de la croix Berthier
69770 MONTROTIER – FRANKREICH
TEL. +33 (0)4 74 70 23 81 – FAX +33 (0)4 74 70 23 94
www.bio-ex.de

BIOEX®