

BIOEX®

● High performance foams

ECOPOL N

KOHLENWASSERSTOFFBRÄNDE SYNTHETISCHES FLUORFREIES SCHAUMMITTEL

- Flüssige fluorfreie Alternative zu AFFF-Schaummittel
- Wirkt bei Kohlenwasserstoffbränden bis zu 3%
- Umweltfreundlich (ohne Fluor)
- Zertifiziert nach EN1568-3 v2018

ECOPOL N



UMWELT

ECOPOL N enthält keine absichtlich hinzugefügten Fluorderivate (PFAS, PFC oder PFT), die als in der Umwelt persistent, bioakkumulierbar und für Lebewesen giftig sind. Es unterliegt nicht den derzeitigen und zukünftigen gesetzlichen Beschränkungen für Produkte mit Fluorderivaten.

ECOPOL N ist biologisch leicht abbaubar. Es baut sich schnell ohne PBT-Rückstände (Persistent Bioaccumulative Toxic) ab. und enthält keine Halogen- oder Silikonderivate.

Die Verwendung von **ECOPOL N** ist die Alternative, um Umweltfreundlichkeit und Löschleistung miteinander zu verbinden.

Je nach Kapazität Ihrer Kläranlage und Ihrer Einleitungsart bzw. Vorgehensweise kann der **ECOPOL N**-Schaum ohne Verbrennung entsorgt werden.



LÖSCHWIRKUNG

Das hervorragende Schaummittel für Kohlenwasserstoffbrände dank:

- Seine Löszeit und sein Rückzündungswiderstand entsprechen denen von AFFF.
- Seine direkte oder indirekte Anwendung bei Kohlenwasserstoffbränden.
- Seine Leistung ist mit 1B Süßwasser und 1C Meerwasser klassifiziert gemäß der Norm EN1568
- Seine geringeren Auswirkungen auf die Umwelt.

Ein leistungsstarkes Schaummittel!

Die Klebrigkeit des erzeugten Schaums, verbunden mit einem langsamen Absetzen, bietet einen dauerhaften Halt auf vertikalen Oberflächen. Es wird wie eine Brandschutzbarriere zur dauerhaften Kühlung von Kohlenwasserstofftanks eingesetzt.

ECOPOL 3N wurde von einem unabhängigen und anerkannten Labor zertifiziert und hat eine sehr gute Leistungseinstufung gemäß der Norm EN1568-3 v2018 erhalten (1B mit Süßwasser und 1C mit Meerwasser).



LÖSCHLEISTUNG

ZERTIFIKATE:

- Europäische Normen: EN 1568-3.

BESONDERHEITEN:

- Bei 3% auf Kohlenwasserstoffbränden verwendbar.
- Flüssig, wie AFFFs. Ideal für die Umstellung auf fluorfreien Schaummitteln ohne Änderung des Dosiersystems.

ANWENDUNGEN:

- Wirksam als Schwer- und Mittelschaum
- Anwendbar bei Kohlenwasserstoffbränden: Diesel, Rohöl, Erdöldestillat, Kerosin...
- Geeignet für Brände der Brandklasse A: Industriebrände, Stadtbrände...
- Geeignet für alle Zumischer
- Geeignet für mobile und ortsfeste Löschesysteme (Hohlstrahlrohre, Wasserwerfer, Sprinkler, Flut, PIA, CAFS-System...) verwendet werden.

SIE HABEN SICH FÜR ECOPOL N ENTSCIEDEN:

Öltanker und Feuerwehren auf der ganzen Welt vertrauen diesem Produkt.

10 Jahre Garantie

BIOEX®

High performance foams

BIOEX SAS

5, chemin de Clape-Loup

69280 SAINTE-CONSORCE - FRANKREICH

TEL. +33 (0)4 74 70 23 81 - FAX +33 (0)4 74 70 23 94

www.bio-ex.com

