

### BESCHREIBUNG

Speziell für **KOHLENWASSERSTOFF**-Brände entwickelt und umweltschonend, stellt **ECOPOL 3N** die echte Alternative zu herkömmlichen filmbildenden Schaummitteln dar.

Die Leistungscharakteristik von **ECOPOL 3N** erlaubt eine direkte Aufbringung auf den Kohlenwasserstoff

Dieses synthetische FFF-Schaummittel ohne Fluor setzt sich aus einer Verbindung von natürlichen hydrophilen Polymeren und zersetzungsbeständigen Kohlenwasserstoffensiden zusammen.

- ▲ **Schaumeffekt:** **ECOPOL 3N** ist für Schwer- und Mittelschaum geeignet.
- ▲ **Kraftstoffbrände:** **ECOPOL 3N** kann bei allen Arten von Kohlenwasserstoffbränden wie z.B. Diesel, Kerosin...
- ▲ **Umwelt:** **ECOPOL 3N** stellt für die Umwelt keine Gefahr dar, ist **vollständig biologisch abbaubar**.

**ECOPOL 3N** ist FLUORFREI

### LEISTUNGEN UND ANWENDUNG

**ECOPOL 3N** entspricht der Norm:

- ▲ EN 1568-3
- ▲ HOCNF genehmigt

**ECOPOL 3N** kann mit Süßwasser, Meerwasser und Brackwasser bei einer Dosierung von 3% gegen Kohlenwasserstoffbrände eingesetzt werden. **ECOPOL 3N** kann mit allen marktüblichen Ausrüstungen verwendet werden.

### GARANTIE- UND SERVICELEISTUNGEN

**ECOPOL 3N** hat 10 Jahre Garantie, vorausgesetzt, dass es in seiner Originalverpackung und bei den empfohlenen Lagertemperaturen zwischen -30°C und +60°C aufbewahrt wird.

Unser Labor für Qualitätskontrolle bietet Ihnen eine Analyse-Serviceleistung BIO-LAB.

Wir bieten Ihnen auch unseren **24-Stunden-Notservice (Notrufnummer +49 (0) 6805 60067 27)**

Sicherheitsdatenblätter und ökotoxikologische Informationen sind auf Anfrage erhältlich: [bio-ex@leader-gmbh.de](mailto:bio-ex@leader-gmbh.de)

### PHYSIKALISCHE DATEN

	ECOPOL 3N
Form	grünes Gel
Dichte bei 20°C	1.06 ± 0.04
pH-Wert bei 20°C	7.5 ± 1.0
Viskosität	newtonsches
Sedimentgehalt	0%
Gefrierpunkt	-10°C
Gebrauchstemperatur	-9°C / + 50°C

### SCHAUMQUALITÄT

Gebrauchszumischrate 3%	ECOPOL 3N
Schwerschaum	> 7*
Wasserviertelzeit 25%	> 2 minuten
Mittelschaum	> 30*

\* Die Verschäumung und die Absetzzeit sind abhängig vom verwendeten Schaumgeräten.

