

# BIO-FOMO® 1

*Betontrennmittel niedriger Viskosität*

**Biobased &  
Biodegradable**

## TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-FOMO® 1 ist ein biobasiertes Trennmittel niedriger Viskosität, das für die Zukunft entwickelt wurde, um den Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden

### BESCHREIBUNG

BIO-FOMO® 1 eignet sich als Trennmittel in Mischern und Rutschen sowie für harte Oberflächen/nichtporöse Formen. Das Produkt wird für den Einsatz bis zu -10°C empfohlen. Das Produkt ist geruchlos und bietet eine hervorragende Oberflächengüte ohne Verfärbungen.

### TECHNISCHE DATEN

Einsetzbar bis		-10 °C
Viskosität bei 40°C		9 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt		>100 °C
Gehalt an Biokohlenstoff <sup>1</sup>		97 %
Wassergefährdungsklasse		WGK 1
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck <sup>2</sup>	(kg CO <sub>2</sub> -eq/kg)	1.61
CO <sub>2</sub> -Aufnahme		-4.55

VOC<sup>3</sup> 0 %

Leicht biologisch abbaubar<sup>4</sup>

### ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

Entwickelt und hergestellt von Biobase Sweden AB aus nachwachsenden Rohstoffen. Biobasiertes Produkt nach EN 16575:2014.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### FORMMATERIAL

- Holz
- Stahl
- Plastik
- Polystyrol

Das Produkt wird in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht mit einem Niederdruck-Druckluftsprüherät oder einer Farbrolle aufgetragen. Wischen Sie überschüssiges Öl mit einem Lappen auf, um Porenbildung zu vermeiden. 1 Liter reicht für 30-50 m<sup>2</sup>.

### UMWELT & SICHERHEIT

- REACH-konform und nicht klassifiziert gemäß CLP
- Nicht als Gefahrgut eingestuft
- Biobasiert & biologisch abbaubar



Registriert im schwedischen BASTA-System und ein empfohlenes Produkt der Byggvarubedömningen.



Im Sicherheitsdatenblatt des Produkts finden Sie alle Informationen zur Sicherheit und Handhabung.

### VERPACKUNG

Unsere Verpackungen (5, 20, 25, 208, 1000 Liter) bestehen aus recyceltem Kunststoff (PE). Eine Lieferung des Produktes vor Ort ist auch über die BASECAMP® Tankstelle möglich.

Das Produkt kann in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu drei Jahre gelagert werden. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen lagern.



KN-Code 3403 99 00 00



<sup>1</sup>ASTM D6866 <sup>2</sup>CO<sub>2</sub>-Fußabdruck für die Herstellung der Flüssigkeit (ohne Verpackung) bei Lieferung (Cradle-to-Gate) basierend auf einer unabhängig verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044. <sup>3</sup>Flüchtige organische Verbindungen in Gewichts-%. <sup>4</sup>Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.