

# BIO-FOMO® 1

*Huile de décoffrage à faible viscosité*

**Biosourcé &  
Biodégradable**

## FICHE TECHNIQUE

BIO-FOMO® 1 est une huile de décoffrage biosourcée à faible viscosité qui a été développée pour répondre aux exigences futures en matière de respect de l'environnement dans une société sans composants fossile.

### DESCRIPTION

BIO-FOMO® 1 est adapté comme agent de démoulage pour les mélangeurs et les goulottes, ainsi que pour les coffrages en matériaux durs/non absorbants. Le produit est recommandé pour des températures jusqu'à -10 °C.

### DONNÉES TECHNIQUES

Température minimal de fonctionnement	-10 °C
Viscosité à 40°C	9 mm <sup>2</sup> /s
Point éclair	>100 °C
Teneur en biocarbone <sup>1</sup>	97 %
Classe de risque de l'eau allemande	WGK 1
Empreinte carbone <sup>2</sup> GWP-GHG	1,71 (kg CO <sub>2</sub> -eq/kg)
EPD-IES-0025719:001 <sup>3</sup>	
COV <sup>4</sup>	0 %
Facilement biodégradable <sup>5</sup>	

### COMPOSITION DU PRODUIT

Développé et fabriqué par Biobase Sweden AB à partir de matières premières renouvelables. Produit biosourcé selon la norme EN 16575:2014.

### MODE D'EMPLOI

#### MATÉRIAU DE FORME

- Bois
- Acier
- Plastique
- Styromousse

Le produit est appliqué en une couche mince et uniforme à l'aide d'un pulvérisateur à air comprimé à basse pression ou d'un rouleau à peinture. Épongez l'excès d'huile avec un chiffon pour éviter la formation de pores. 1 litre couvre 30-50 m<sup>2</sup>.

### ENVIRONNEMENT & SÉCURITÉ

- Conforme à REACH et non classé selon CLP
- Non classé comme marchandise dangereuse
- Fiche de données de sécurité disponible



EPD  
INTERNATIONAL EPD-SYSTEM



Enregistré dans le système suédois BASTA avec la note ALFA et recommandé par Byggarbetsnämningen.



### EMBALLAGE

Nos emballages (5, 20, 25, 208, 1000 litres) sont fabriqués en plastique recyclé (PE). La livraison du produit sur place est également possible via la station-service BASECAMP®

Le produit peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert jusqu'à trois ans. Ne pas stocker à la lumière directe du soleil ou à des températures extrêmes



**CN-nombre 3403 99 00 00**



<sup>1</sup>ASTM D6866.

<sup>2</sup>Empreinte carbone (Cradle-to-Grave) du liquide (emballage non inclus) basée sur une ACV vérifiée par un tiers selon la norme ISO 14040/14044.

<sup>3</sup>EPD International AB : <https://www.environdec.com/library/epd25719>

<sup>4</sup>Composés organiques volatils en % en poids

<sup>5</sup>Tous les composants se décomposent à plus de 60 % en 28 jours dans la section 301B de l'OCDE.