

## Asphalt Release Agent

# BIO-ATLE®R

*Trennmittel für Asphalt*

**Biobased &  
Biodegradable**

## TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-ATLE®R ist ein Trennmittel auf biologischer Basis, das entwickelt wurde, um den zukünftigen Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden.

### BESCHREIBUNG

BIO-ATLE®R ist ein Trennmittel auf biologischer Basis das verhindert, dass Asphalt an Bordsteinen, Kanaldeckeln, LKWs, Maschinen und Werkzeugen kleben bleibt. Hält hohen Temperaturen stand, ohne Rauch oder Geruch zu entwickeln. Beeinflusst die Eigenschaften der Asphaltmischung nicht.

### TECHNISCHE DATEN

Einsetzbar bis	-15 °C
Selbstentzündungstemperatur	285 °C
Viskosität bei 40°C	4 mm <sup>2</sup> /s
Nicht entzündbar	Flammpunkt >100 °C
Gehalt an Biokohlenstoff <sup>1</sup>	93 %
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck <sup>2</sup> GWP-GHG	1,66 (kg CO <sub>2</sub> -eq/kg)
EPD-IES-0012480:002 <sup>3</sup>	
VOC <sup>4</sup>	0 %
Leicht biologisch abbaubar <sup>5</sup>	

### ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

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

### GEBRAUCHSANWEISUNG

- Antihafbeschichtend** Das Produkt wird in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht mit einem Niederdruck-Druckluftsprüherät.
- Lösend**
- Entfettend**

### UMWELT & SICHERHEIT

- REACH-konform und nicht klassifiziert gemäß CLP
- Nicht als Gefahrgut eingestuft
- Sicherheitsdatenblatt verfügbar



EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

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



### 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.

<sup>1</sup>ASTM D6866

<sup>2</sup>CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (Cradle-to-Grave) für die Flüssigkeit (ohne Verpackung) basierend auf einer unabhängig verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044.

<sup>3</sup>EPD International AB: <https://www.environdec.com/library/epd12480>

<sup>4</sup>Flüchtige organische Stoffe in Gewichts-%. Fossiler Diesel hat 93 % VOC.

<sup>5</sup>Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.

KN-Code 3403 99 00 00

