



# BIOGUARD PLUS

Biologisch rasch abbaubares Ganzjahres-Sägekettenöl nach OECD 301B

## Beschreibung

Das BIOGUARD PLUS Sägekettenöl ist auf der Basis nachwachsender Rohstoffe aufgebaut. Dadurch ist die Formulierung rasch biologisch abbaubar. Gut durchdachte Additivierung sorgt für hervorragendes Haftvermögen, ausgeprägten Verschleisschutz und optimale Schmierfähigkeit. Das günstige Viskositäts- Temperaturverhalten gewährleistet den Ganzjahres-Einsatz bei verschiedensten Aussentemperaturen.

## Vorteile

- biologisch rasch abbaubar
- frei von umweltbedenklichen Stoffen
- optimaler Verschleisschutz
- ausgeprägter Korrosionsschutz
- gutes Tieftemperaturverhalten
- qualm- und geruchsfrei beim Dauerschnitt
- stabiler Schmierfilm
- dringt gut in die Kettenglieder ein

## Einsatzbereich

BIOGUARD PLUS wurde zur Schmierung von Motorsägeketten aller Leistungsklassen und Fabrikate entwickelt. Dieses sehr hochwertige Sägekettenöl gewährleistet eine zuverlässige Funktion sowie eine lange Haltbarkeit der Sägekette. Es ermöglicht eine optimale Vollschnierung im Ganzjahres-Einsatz, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen. Aufgrund der Leistungsreserven ist dies auch beim Sägen von Hartholz gewährleistet.

## Spezifikationen

OECD 301B



## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb-orange
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.922
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	104
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	22.6
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	259
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-20
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>250
Biologische Abbaubarkeit		OECD 301 B	87

FARMER LINE

Europäisches Abfallverzeichnis: 13 02 07 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

24.05.18-FB25FA0202-11



**BUCHER AG LANGENTHAL**  
 MOTOREX-Schmiertechnik  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95  
 info@motorex.com, www.motorex.com

**MOTOREX AG LANGENTHAL**  
 Industrie-Schmiertechnik  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96  
 info@motorex.com, www.motorex.com