



BioDiesel100%
Engineering

SCHEMA TECNICA E DI SICUREZZA PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE

Sede Legale : Via Ortigara n.94, 35010 Curtarolo PD
P.Iva 03698920281 Rea n. 428145

Sede Operativa: Via dell'industria n.25, 35030 Veggiano PD

Tel. + 39 3497577143

www.biodiesel100x100.net

infobiodiesel100@gmail.com

infobiodiesel100@pec.it

BioExtraPlus Motoseghe

Lubrificante protettivo biodegradabile per catene e barre di motoseghe
100% vegetale 100% biodegradabile

Antiusura, antiossidante, antiruggine

Atossico ed ecologico

CARATTERISTICHE:

BioExtraPlus è un lubrificante di origine vegetale, ecologico e biodegradabile e atossico, specificatamente formulato per l'applicazione su catene e barre di motoseghe. E' un protettivo che non danneggia l'ambiente, formulato con materie di origine vegetale.

BioExtraPlus assicura la massima protezione a catena, barra e pignone delle motoseghe anche nelle più severe condizioni operative. La sua composizione assicura inoltre un'ottimale pulizia sulle catene e sulle pompe delle motoseghe. **BioExtraPlus** è stato sottoposto ai più severi test operativi ottenendo risultati eccellenti relativamente alla fluidità alle basse temperature ed alle ottime prestazioni di taglio su svariati tipi di legname. **BioEtraPlus** è caratterizzato da elevata capacità antiusura, antiossidante e antiruggine, buona resistenza all'ossidazione e potere antigoccia. **Totalmente biodegradabile**. La sua biodegradabilità è del 100% -secondo la metodologia CEC L 33-A-93 – consente il decadimento naturale del prodotto in tempi molto brevi.

CAMPO DI IMPIEGO:

BioExtraPlus è espressamente formulato per motoseghe ed elettroseghe. Un apporto costante di olio a barra, catena e pignone è fondamentale al fine di evitare frizione eccessiva, usura ed eventuali danni seri. **BioExtraPlus** garantisce un lavoro senza difficoltà permettendo alla catena di scorrere sulla spranga di guida regolarmente e senza incontrare resistenza. Usato regolarmente **BioExtraPlus** prolunga la vita della catena e riduce il rischio di rottura.

Il prodotto è particolarmente indicato per sistemi di protezione a perdita, come le catene delle motoseghe nonché di ingranaggi scoperti e cinematismi vari.

PRESTAZIONI:

Adatto per catene di motoseghe di qualsiasi velocità e potenza; con sistema di alimentazione sia manuale che automatico.

MODO D'USO:

Usare **BioExtraPlus** nell'apposito serbatoio per il lubrificante. Fare in modo che il sistema di lubrificazione della motosega sia costantemente fornito di **BioExtrPlus** e che catena, barra e pignone ricevano costantemente il lubrificante nel corso delle operazioni di taglio.

FORMATI:

Flaconi 1 lt

Tanica 5 lt

Tanica 25 lt

CONSIGLI PER L'IMPIEGO:

Seguire le istruzioni operative descritte nei manuali d'uso dalle varie attrezzature utilizzate.

PRECAUZIONI D'USO:

Non sono richiesti particolari accorgimenti nell'uso.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA:

Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione: Non pericoloso

Natura dei rischi specifici attribuiti: Nessuno in particolare.

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.
Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

1. Identificazione dei pericoli

1.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione: Non pericoloso

Natura dei rischi specifici attribuiti: Nessuno in particolare.

1.2. Elementi dell'etichetta

Simboli previsti: Nessun simbolo di pericolo previsto

Natura dei rischi specifici attribuiti: Il prodotto non presenta rischi specifici.

Consigli di prudenza:

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e bevande

1.3. Altri pericoli

Nessuna informazione su altri pericoli

2. Manipolazione e immagazzinamento

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

3. Precauzioni personali, dispositivi di protezione

Protezioni per gli occhi / il volto. Non necessaria per il normale utilizzo.

Protezione respiratoria. Non necessaria per il normale utilizzo.

Pericoli termici. Nessun pericolo da segnalare

Possibilità di reazioni pericolose. Non sono previste reazioni pericolose

4. Informazioni ecologiche

Tossicità. Atossico

Persistenza e degradabilità

Biodegradabile al 100% (metodo di prova OCSE 301)

Risultati della valutazione PBT e vPvB. Non è prevista la relazione sulla sicurezza chimica

Altri effetti avversi. Nessun effetto avverso riscontrato

Informazioni sul trasporto

Numero ONU: Non rientrante nel campo di applicazione della direttiva comunitaria 96/86/CE e attuati dalla Legislazione Italiana, concernenti il trasporto di sostanze pericolose su strada (A.D.R).

Nome di spedizione dell'ONU: Nessuno.
Classi di pericolo connesso al trasporto: Nessuno.
Pericoli per l'ambiente Nessuno.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna.

5. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

CARATTERISTICHE	VALORI TIPICI	METODO D'ANALISI
Colore	chiaro ambrato	A vista
Densità a 20 ° C	KG/L 1,090	ASTM-D-1298
Viscosità a 40° C	cST 40-55	ASTM-T-455
Punto di infiammabilità C.O.C.	°C 350°	ASTM-D- 92
Punto di scorrimento	°C -40°	ASTM-D-97
Numero di acidità	mgKOH/g 0,8	ASTM-D-664
Solubilità	Solubile in solventi organici	
Idrosolubilità	Idrosolubile	
Temperatura di autoaccensione	Prodotto non soggetto ad autoaccensione	
Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo	
Odore	neutro	

Riferimenti normativi:

Direttiva 67/548 29°

Adeguamento Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE