



VPM GROUP S.R.L
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com

Rev. n. 6 del 22/04/2021

Scheda tecnica

BIO PROFESSIONAL - PROTETTIVO CATENE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un prodotto refrigerante, formulato con componenti naturali selezionati (esteri e grassi di origine vegetale) ed additivi specifici che conferiscono eccellente adesione alla catena e alle barre di motoseghe ed elettroseghe, lubricità, proprietà antiusura e protezione dalla corrosione.

I componenti utilizzati, contengono agenti acidi attivi derivati da materie prime naturali che permettono il miglioramento del comportamento in condizioni di forte attrito, e degli additivi per l'aderenza e la resistenza al taglio che assicurano buone prestazioni operando ad alte velocità di rotazione.

Il prodotto è dotato di un particolare additivo miglioratore di viscosità che lo rende idoneo all'impiego professionale nelle condizioni più severe d'esercizio e per tempi prolungati.

La sua composizione chimica assicura inoltre un'ottimale pulizia sulle catene e sulle pompe delle motoseghe.

E' un prodotto biodegradabile. Purchè utilizzato correttamente, è ben tollerato in caso di dispersione sul terreno e sicuro per l'operatore (Biodegradabile oltre il 90% metodo (OECD 301B / EU C.4-C). La sua tossicità è trascurabile, ed esso non presenta in pratica alcun rischio di inquinamento né nei confronti delle acque superficiali né di quelle freatiche.

Soddisfa le seguenti specifiche :

- quelle ecologiche definite dalle prescrizioni di etichettatura europea
- quelle tecniche del KWF

Sottoposto alle più severe prove operative ha ottenuto risultati positivi relativamente la fluidità alla basse temperature ed ottime prestazioni di taglio sui più svariati tipi di legname.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido viscoso

Colore: Ambrato

Odore: Caratteristico

Punto di fusione/punto di congelamento: 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 300 °C

Punto di infiammabilità: 290 °C

Densità relativa: 0,92 kg/l (15°C)

Solubilità: Solubile in oli e grassi vegetali e animali. In solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: < 3

Temperatura di autoaccensione: >290°C

Viscosità: 45,07 cSt (a 40°C)

APPLICAZIONI

Refrigerazione a perdere di catene e barre di motoseghe ed elettroseghe in genere.

Utilizzato per proteggere le catene e barre che operano a grande velocità di rotazione, siano esse con motore termico o elettrico.

Utilizzabile per qualunque tipo di essenza legnosa.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

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

Questo prodotto non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.

Il prodotto ha una Shelf Life di 12 mesi dalla data di produzione indicata nel lotto riportato sul packaging.

PRECAUZIONI D'USO

Essendo un miscela di esteri vegetali, come da propria natura, il prodotto può essere soggetto a ossidazione naturale, questo



VPM GROUP S.R.L.
Sede legale e operativa:
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com

Rev. n. 6 del 22/04/2021

Scheda tecnica

BIO PROFESSIONAL - PROTETTIVO CATENE

fenomeno in alcuni casi può portare alla formazione di lacche residue sui componenti in cui va a contatto. Per evitare tale sgradevole fenomeno, visto le innumerevoli tipologie di materiali utilizzati per la costruzione delle attrezzature che richiedono l'impiego di questa miscela, per un efficiente e corretto mantenimento della attrezzatura stesa, soprattutto nelle pompe, chiocchie e barre, una volta terminato il tempo di impiego dell'attrezzatura, prima della messa a deposito per periodi di inutilizzo, si consiglia vivamente di svuotare il serbatoio dedicato e di "risciacquare" sia il serbatoio che il circuito di circolazione fluido che porta alla barra utilizzando un fluido sbloccante come il nostro SIDAL 6 PLUS (o altri prodotti presenti sul mercato come Svitol, WD40 ecc.) che trovate nel nostro catalogo prodotti generale. Oppure far circolare solo ed esclusivamente per la messa in deposito altro fluido lubrificante non di origine vegetale.

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

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.