



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@vpmgroup srl.com - Sito internet: www.vpm-group.com  
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroup srl.com



Rev. n. 2 del 22/02/2021

## Scheda Tecnica

### Evo Sint Bio Chain - protettivo lubrorefrigerante sintetico

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Non Incolla.
- Non Deposita.
- Resiste alle basse temperature.
- Altamente biodegradabile.
- Indispensabile per il professionista più esigente.

Il prodotto NON sedimenta e NON incolla pompe e catene.

E' un protettivo speciale antigoccia a base di esteri sintetici e ad alto indice di viscosità espressamente formulato per la refrigerazione a perdere delle catene e barre di motoseghe ed elettroseghe, nonché sulle guide di seghe a catena/nastro. Ottime proprietà adesive garantiscono la protezione della catena dall'usura e dalla potenziale rottura anche in condizioni di forte attrito, alte velocità di rotazione e lunghi periodi di esercizio.

La sua natura chimico-fisica assicura un'ottimale pulizia della catene e delle pompe e ne consente l'utilizzo anche a bassissime temperature. Sottoposto alle più severe prove operative, con le più svariate attrezzature presenti sul mercato, ha ottenuto risultati nettamente positivi offrendo ottime prestazioni di impiego sui più svariati tipi di legname.

Biodegradabile oltre il 95% (OCSE 301).

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido  
Colore: Giallo chiaro  
Odore: non determinato  
pH: Non applicabile  
Punto di fusione/punto di congelamento: < -25°C +- 2  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 300°C  
Punto di infiammabilità: >250°C  
Tensione di vapore: 14 Pa a 0° C, 19 Pa a 25° C, 78Pa a 50° C  
Densità relativa: 0,930 +- 0,02 gr/ml  
Solubilità: Solubile in oli e grassi vegetali e animali. In solventi organici  
Idrosolubilità: Insolubile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,6  
Temperatura di autoaccensione: > 250°C  
Viscosità: > 85 cSt (a 40°C)  
Proprietà esplosive: Non esplosivo  
Proprietà ossidanti: Non ossidante  
- Cloud point: -16°C  
- Saponificazione: 190 mg KOH/g  
- Acidità: 1,6 mg KOH/g  
- Indice di viscosità: > 105 (ASTM D 2270)

#### 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.

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.



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. 2 del 22/02/2021

## Scheda Tecnica

### Evo Sint Bio Chain - protettivo lubrorefrigerante sintetico

Impiego idoneo anche su:

- catene e catenarie.
- rulli trasportatori e sistemi di scorrimento con lubrificazione a perdere.
- macchine da stampa.
- ingranaggi aperti (privi di carter) con lubrificazione a perdere.
- guide verticali di ascensori, montacarichi o trasportatori, ove non è richiesta un'additivazione EP.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

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

Per applicazioni in ambito industriale, può essere utilizzato a pennello, con oliatore, a stoppino e a gocciolamento. Negli impianti automatici si consiglia di controllare che l'impianto sia in grado di erogare fluidi di questa viscosità.

#### PRECAUZIONI D'USO

Non sono richiesti particolari accorgimenti nell'uso; evitare il contatto diretto con il prodotto.

#### 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.