



PRODOTTI SPECIALI PER AUTO, CASA, INDUSTRIA E AGRICOLTURA

SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE

Sede Legale :

Via Privata de Vitalis, 6 - 25124 Brescia (BS)

C.F. / P. IVA 03208410989 • R.E.A. BS-514285 • N° ISCRIZIONE CCIAA: 03208410989 del 25/03/2010

CAP. SOC: € 50.000,00 i.v.

Sede Operativa:

Via Alfeno Varo, 15 – 25020 ALFIANELLO (BS)

☎ +39 030 9305067 📠 +39 030 9936898

@ info@vpmgroupsrl.com

amministrazione@vpmgroupsrl.com

commerciale@vpmgroupsrl.com

laboratorio@vpmgroupsrl.com

www.vpm-group.com



VPM GROUP S.R.L
Sede legale: via Privata De Vitalis, 6 - 25124 Brescia (BS)
Sede 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

Rev. n. 1 del 31/03/2011

Bollettino tecnico

PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE VEGETALE

protettivo biodegradabile per catene e barre di motoseghe ed elettroseghe

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

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.

E' un prodotto biodegradabile, ben tollerato in caso di dispersione sul terreno e sicuro per l'operatore (Biodegradabile oltre il 90% metodo OCSE 301).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido oleoso di colore bruno

Odore: Tipico di olio vegetale

pH: 7 +- 0,5

Punto di fusione/punto di congelamento: < 5°C

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

Punto di infiammabilità: > 230°C

Densità relativa: 0,90 +- 0,02 gr/ml

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

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

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non soggetto ad autoaccensione

Viscosità: 45 cSt +- 5 (viscosità cinematica a 40°C)

Proprietà esplosive: prodotto non esplosivo

Idrosolubilità: Insolubile in acqua

APPLICAZIONI

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

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; evitare il contatto diretto con il prodotto.

IMBALLAGGIO

Cisternetta da 1.000 lt

Fusto da 208 lt

Taniche da 25 lt

Flaconi da: 5 - 2- 1 lt

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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE VEGETALE

Emessa il 01/07/2010 - Rev. n. 1 del 31/03/2011

1 / 7

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE VEGETALE
Codice commerciale: SOL.PCV

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

LUBROREFRIGERANTE PROTETTIVO
Usi professionali
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

Usi sconsigliati
Industrie alimentari

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VPM GROUP S.R.L.
Sede legale: via Privata De Vitalis, 6 - 25124 Brescia (BS)
Sede 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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

2. Identificazione dei pericoli

2.1. 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.

2.2. 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 mangini e bevande
S26 - In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S29/35 - Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37 - Usare guanti adatti



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE VEGETALE

Emessa il 01/07/2010 - Rev. n. 1 del 31/03/2011

2 / 7

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione su altri pericoli

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nessuna sostanza da segnalare

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

Nessun dato disponibile.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Anidride carbonica, schiume, polvere. nel caso di incendi di grosse dimensioni utilizzare acqua nebulizzata o schiume. Mezzi di estinzione inadatti: getti di acqua di modesta entità.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio in difetto di ossigeno si può liberare monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

E' necessaria l'adeguata protezione delle vie respiratorie: maschera e autorespiratore.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Utilizzare materiali resistenti agli oli e grassi.

Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

METODI DI PULIZIA: assorbire il materiale fuoriuscito con sostanze assorbenti inerti e non infiammabili come ad esempio sabbia, terra, farina fossile e smaltire successivamente il materiale presso idonei punti di raccolta. (Tipologia rifiuto: 16306 rifiuti organici non pericolosi)

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare nè bere.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Evitare lo stoccaggio del prodotto in ambienti con temperature inferiori a 0 °C

7.3. Usi finali specifici

Usi professionali:

usare guanti, occhiali e indumenti di protezione; stoccare in ambiente chiuso e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

nessuno

Misure di protezione individuale:

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

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Minimizzare il rilascio di prodotto nell'ambiente

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido oleoso di colore bruno	
Odore	Tipico di olio vegetale	
Soglia olfattiva	Non definito	
pH	7 +- 0,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	< 5°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 300 ° C	
Punto di infiammabilità	> 230°C	DIN ISO 2592
Tasso di evaporazione	Non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non definito	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non definito	
Tensione di vapore	Non definito	
Densità di vapore	Non definito	
Densità relativa	0,90 +- 0,02 gr/ml	
Solubilità	Solubile nei comuni oli e grassi vegetali e animali. Solubile in solventi organici	
Idrosolubilità	Insolubile in acqua	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Coefficiente di ripartizione:	< 3	
Temperatura di autoaccensione	Prodotto non soggetto ad autoaccensione	
Temperatura di decomposizione	Non definito	
Viscosità	45 cSt +- 5 (viscosità cinematica a 40°C)	
Proprietà esplosive	prodotto non esplosivo	
Proprietà ossidanti	Non definito	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Evitare di stoccare il prodotto a temperature inferiori a 0°C

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre direttamente a fiamme libere. il prodotto non si decompone se utilizzato per gli impieghi previsti.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri.

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Minimizzare il rilascio di prodotto nell'ambiente

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabile in misura superiore al 90% (metodo di prova OCSE 301)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è prevista la relazione sulla sicurezza chimica

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. 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).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PROTETTIVO CATENE MOTOSEGHE VEGETALE

Emessa il 01/07/2010 - Rev. n. 1 del 31/03/2011

7 / 7

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessun dato disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Riferimenti normativi:

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.