

Rev. n. 2 del 17/04/2014

Bollettino tecnico**FERRITALIA - MAURER GRASSO AL LITIO 96900****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Grasso lubrificante, estremamente aderente, multiuso, per tutte le parti in movimento. Lascia un film idrorepellente ed anticorrosivo di lunga durata. Resiste sino a 150 °C. Consigliato nell'impiego su guide scorrevoli, ingranaggi, snodi cardanici, cremagliere, cerniere, catene di trasmissione, molle, ecc.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: liquido beige sotto pressione
Odore: caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento: < -100 °C (propellente)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > -42 °C (propellente)
Punto di infiammabilità: < -80 °C (propellente)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)
Tensione di vapore: 5,5 bar
Densità di vapore: > 2 (propellente)
Densità relativa: 0,70 kg/l
Solubilità: completa nei comuni solventi organici
Temperatura di autoaccensione: > 400 °C (propellente)
Volume del contenitore: 520 ml
Volume del prodotto: 400 ml
Pressione a 20°C: 5,5 bar
Pressione di deformazione: 16,5 bar
Pressione di scoppio del contenitore: 18 bar
Punto d'infiammabilità della fase liquida: < 21 °C
Infiammabilità del propellente: < 0 °C

APPLICAZIONI

Prodotto spray tecnico pressurizzato, lubrificante, protettivo.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Agitare bene la bombola prima dell'uso, quindi applicare un sottile strato uniforme da una distanza di circa 20 cm.

PRECAUZIONI D'USO

Il prodotto non risulta dannoso per le superfici verniciate, tuttavia è consigliabile provarlo su parti nascoste prima di procedere con il trattamento.

Durata del prodotto: massimo 36 mesi in condizioni di temperatura da +5/+30 °C. Teme l'umidità.

IMBALLAGGIO

Bombola in banda stagnata non ricaricabile. Confezione da ml 400.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:
GHS02, GHS07, GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Flam. Aerosol 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:
F+; R12 R52/53 R 66

FERRITALIA - MAURER GRASSO AL LITIO 96900

Natura dei rischi specifici attribuiti:

R12 - Estremamente infiammabile

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

Aerosol che si infiamma con estrema facilità anche a basse temperature, rischio di incendio

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Numero ONU: 1950

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.