

Rev. n. 4 del 22/01/2015

Bollettino tecnico**FERRITALIA - MAURER OLIO DA TAGLIO 88377****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Il prodotto è adatto per la foratura, filettatura, fresatura, tornitura e taglio di acciai inossidabili, metalli ferrosi, ottone, alluminio, ecc. Dotato di carattere antiadesivo, protegge gli utensili da taglio, incisione e foratura, permettendo ai trucioli di scivolare via.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: liquido ambrato 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: 3,2 bar
Densità di vapore: > 2 (propellente)
Densità relativa: 0,70 kg/l
Temperatura di autoaccensione: > 400 °C
Volume del contenitore: 520 ml
Volume del prodotto: 400 ml
Pressione a 20°C: 3,2 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 tecnico spray lubrificante per operazioni di foratura, taglio, ecc., AD USO PROFESSIONALE

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm ricoprendo la parte da trattare con uno strato uniforme. Ripetere l'applicazione per tutta la durata delle lavorazioni.

PRECAUZIONI D'USO

Il prodotto non è asportabile con acqua: non utilizzare in lavorazioni su tubi destinati al passaggio di acqua potabile. Applicare il prodotto nelle quantità strettamente necessarie. Una quantità eccessiva può dar luogo alla formazione nell'aria di eventuali accumuli di gas infiammabile.

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

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

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

Codici di indicazioni di pericolo:
H222 - Aerosol altamente infiammabile.
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

Natura dei rischi specifici attribuiti:

FERRITALIA - MAURER OLIO DA TAGLIO 88377

R12 - Estremamente infiammabile

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

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.