

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Combinazione di zinco puro e alluminio per una durevole protezione di tutte le superfici metalliche. Aderisce in modo sicuro su tutti i metalli e offre un'ottima protezione catodica contro gli agenti atmosferici. Dotata di buona conducibilità elettrica, risulta particolarmente indicata nella saldatura a punti. Elevata resistenza al sale e all'acqua. Rapida essiccazione. Resiste all'acqua dopo 30 minuti. Ad asciugatura completata, è possibile ripetere l'applicazione per incrementare ulteriormente lo spessore protettivo.

Quantità erogata:  $1,55 \pm 0,05$  g in 10"

Resa media: 4 -5 m<sup>2</sup>×kg

Essiccamento (all'aria a 20 °C):

- Fuori polvere: 30-45'

- Fuori tatto: 2-3 ore

- In profondità: 6-8 ore

**CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE**

Aspetto: liquido grigio argento 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: 0,710 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: 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

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 534 g/l

**APPLICAZIONI**

Prodotto spray tecnico antiruggine, protettivo per metalli.

**CONSIGLI PER L'IMPIEGO**

Agitare energicamente la bombola per 30 secondi prima di ogni erogazione. Le superfici da trattare devono essere sgrassate e disossidate. Erogare da una distanza di 25-30 cm. In caso di applicazioni ripetute, attendere 5-8 min. tra una applicazione e l'altra. Dopo l'uso capovolgere la bombola e spruzzare fino a svuotare l'ugello.

**PRECAUZIONI D'USO**

Dotarsi di dispositivi di protezione quali occhiali, guanti resistenti agli agenti chimici e maschera. Non inalare.

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, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Aerosol 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

#### Codici di indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H411 - Tossico 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 N; R51/53

##### Natura dei rischi specifici attribuiti:

R12 - Estremamente infiammabile

R51/53 - Tossico 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

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è tossico 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.