

Everton srl - Via Azzano 11 37064 Povegliano Veronese (VR) Tel. + 39 045/6350595 Fax +39 045/6350653

Email: info@everton.it - Sito internet: www.everton.it

Email tecnico competente: erik.ballanti@everton.it

Rev. n. 4 del 28/01/2014

Bollettino tecnico

TECHNICAL - LUBRIFICANTE AL PTFE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto utilizzabile per la lubrificazione di parti sulle quali non è opportuno usare i grassi convenzionali. Adatto per la meccanica fine, strumenti musicali, equipaggiamenti militari, apparecchiature ottiche (telecamere, binocoli, macchine fotografiche), attrezzature nautiche, ecc. Nei processi di lavorazione non interagisce con le rifiniture come la stampa, verniciatura, metallizzazione, incollaggio.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: liquido bianco 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: 0,64 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

APPLICAZIONI

Prodotto tecnico Aerosol pressurizzato utilizzato per la lubrificazione su qualsiasi tipo di materiale.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm sulla parte da trattare, si forma una pellicola sottilissima che consente l'impiego anche nei casi dove le tolleranze sono minime. Grazie allo speciale erogatore, si possono raggiungere anche i punti più difficili.

PRECAUZIONI D'USO

Applicare il prodotto nelle quantità stremamente necessarie.

Un' eccesso di quantità 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, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

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

Codici di indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Classificazione:



Everton srl - Via Azzano 11 37064 Povegliano Veronese (VR) Tel. + 39 045/6350595 Fax +39 045/6350653

Email: info@everton.it - Sito internet: www.everton.it

Email tecnico competente: erik.ballanti@everton.it

Rev. n. 4 del 28/01/2014

Bollettino tecnico

TECHNICAL - LUBRIFICANTE AL PTFE

F+; R12 Xi; R38 N; R51/53 R 67

Natura dei rischi specifici attribuiti:

R12 - Estremamente infiammabile

R38 - Irritante per la pelle

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

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

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè 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 aldilà 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.