

Rev. n. 4 del 20/03/2014

Bollettino tecnico**IMPERMEABILIZZANTE**
cod. 97830**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Blocca le infiltrazioni di acqua, olio, sporco su tessuti e pelli scamosciate, su indumenti sportivi e calzature creando un velo protettivo che preserva le fibre ed i colori. Lascia inalterata l'originale traspirazione dei capi, ha un effetto antistatico che impedisce allo sporco di depositarsi. Idrorepellente, non contiene siliconi, non unge e non macchia.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: liquido incolore 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: 0,7 kg/l
Solubilità: completa nei comuni solventi organici
Idrosolubilità: parziale
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: < 0 °C
Infiammabilità del propellente: < 0 °C

APPLICAZIONI

Prodotto tecnico spray per impermeabilizzare tessuti e pelli.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Agitare prima dell'uso. Spruzzare da una distanza di 15-20 cm sulla superficie da trattare in maniera omogenea, sia orizzontalmente che verticalmente. Lasciare asciugare e ripetere l'operazione dopo alcuni minuti. A distanza di circa un'ora si può già considerare efficace l'azione di idrorepellenza e di protezione. Per i capi delicati si consiglia di verificare la compatibilità del prodotto in una zona nascosta.

PRECAUZIONI D'USO

Operare in assenza di fiamme e corpi incandescenti. Applicare il prodotto nelle quantità strettamente necessarie. Una quantità eccessiva può dare luogo alla formazione nell'aria di eventuali accumuli di gas infiammabile. Operare in ambiente ventilato o comunque aerare il locale subito dopo l'uso.

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, GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2, 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.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

IMPERMEABILIZZANTE
cod. 97830

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 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 inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

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 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.