

# Scheda dei dati di sicurezza:

## P 28 PROTECTOR

Secondo Direttiva Europea 91/155 e successivi adeguamenti

**ReLab Rev. 07/06 Documento non firmato in quanto gestito meccanograficamente**

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. NOME DEL PRODOTTO : P 28 PROTECTOR  
IMPIEGO TIPICO : Impregnante oleo idrorepellente per superfici porose
- 1.2. SOCIETA' PRODUTTRICE : ALLEGRIANI S.P.A. Vicolo S. d'Acquisto n.2 24050 GRASSOBBIO (BG) ITALIA  
☎ 035 42-42-111 Fax. 035 52-65-88 e-mail : [info@allegriani.com](mailto:info@allegriani.com)

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze classificate pericolose per la salute ai sensi della legge n. 256/1974 o non classificate (senza n. C.E.E.) ma con limiti di esposizione.	N° C.E.E. N° C.A.S.	CONCENTRAZIONE	SIMBOLO	FRASI R
1,2 DICLORO PROPANO	602-020-00-0 78-87-5	> 1% < 5%	Xn F	Nocivo per inalazione ed ingestione
EPTANO (isomeri)	601-008-00-2 142-82-5	> 15% < 30%	Xn F	Facilmente infiammabile. Irritante per la pelle. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
COPOLIMERO FLUORURATO in ACETATO DI BUTILE		> 5% < 10%	Xi	Irritante per gli occhi

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono formare miscele infiammabili ed esplosive con l'aria.  
Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. CASO GENERALE: In caso di dubbio o se i sintomi di intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Non fare ingerire bevande ad una persona incosciente.
- 4.2. INALAZIONE: Allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale. Se la persona è incosciente, adottare la posizione di sicurezza.
- 4.3. CONTATTO DIRETTO CON:  
4.3.1. LA PELLE : Togliere gli indumenti contaminati e lavare la cute con acqua e sapone.  
4.3.2. GLI OCCHI : Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico.
- 4.4. INGESTIONE : Non provocare il vomito, tenere a riposo. Consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI : Utilizzare estintori a polvere chimica, a schiuma o a CO<sub>2</sub> e raffreddare mediante irrorazione con acqua i contenitori minacciati dal fuoco o dal calore. Il prodotto coinvolto in incendio sviluppa gas tossici. Non usare acqua in getti.
- 5.2. RACCOMANDAZIONI: L'esposizione ai gas di combustione può comportare dei rischi per la salute, usare una maschera contro i fumi e vapori dell'incendio.

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Eliminare le sorgenti di ignizione e ventilare bene i locali. Evitare di inalare i vapori. Assorbire la parte liquida con materiali assorbenti non combustibili, per esempio : sabbia, vermiculite, terra di diatomee e smaltire tale rifiuto in base alle regolamentazioni in vigore.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1. MANIPOLAZIONE: Non utilizzare in presenza di fiamme libere od altre sorgenti di possibile ignizione. Non riaccendere le apparecchiature elettriche finchè i vapori non si sono dispersi. Non fumare durante l'uso del prodotto. Osservare le regolamentazioni di igiene del lavoro.
- 7.2. STOCCAGGIO: Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando assolutamente la possibilità di cadute od urti. Proteggere dai raggi solari, fonti di calore. Conservare il prodotto in ambienti freschi.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

EPTANO (isomeri): TLV-TWA: 400 ppm / 8h TLV-STEL: 500 ppm / 15 min.  
1,2 DICLOROPROPANO TLV-TWA: 75 ppm TLV-STEL : 510 mg/mc  
MISURE DI ORDINE TECNICO : Utilizzare in un ambiente ventilato adeguatamente.

- 8.1. PROTEZIONE RESPIRATORIA: In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare una maschera idonea per solventi organici.
- 8.2. PROTEZIONE DELLE MANI: Utilizzare guanti anti solvente.
- 8.3. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Fare uso di occhiali o visiera come protezione da eventuali spruzzi
- 8.4. PROTEZIONE DELLA PELLE: Usare indumenti in cotone che risultano antistatici.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	Liquido limpido incolore
Odore	Caratteristico dei solventi
Intervallo di distillazione	97°-190° C
Peso specifico a 20°C	0,880 +/- 0,01 g/ml
PH	non misurabile
Temperatura di infiammabilità	Inferiore a 21°C
Temperatura di auto accensione	> 320°C
Solubilità in acqua	insolubile

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici.  
Con alluminio e leghe può decomporsi con sviluppo di fosgene e acido cloridrico.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione.

- 11.1. TOSSICITA' ACUTA PER INGESTIONE: L'ingestione può condurre ad irritazione dell'apparato gastroenterico ed effetti nocivi ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. LD50 eptano (e isomeri) leggera orale ratto: >2000 mg/Kg
- 11.2. TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE: L'esposizione ai vapori dei solventi ai valori superiori ai limiti di esposizione, può condurre ad irritazione delle mucose dell'apparato respiratorio ed assorbimento per via sistemica. I sintomi si avvertono sotto forma di cefalee, stordimenti, vertigine, fatica, astenia muscolare e nei casi estremi perdita di conoscenza. LC50 eptano (e isomeri) leggera inalatoria ratto: >2000 mg/Kg
- 11.3. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO DIRETTO:
- 11.3.1. PELLE : I contatti prolungati e ripetuti eliminano i grassi naturali della pelle e possono provocare dermatiti non allergiche da contatto. Inoltre i solventi possono entrare in via sistemica per assorbimento dall'epidermide. LD 50 dermale coniglio Eptano: >20 mg/L 4h
- 11.3.2. OCCHI : Il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazioni.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non essendo disponibili tutti i dati del preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, nei corsi d'acqua, fogne, ecc. Il solvente eptano è da considerarsi pericoloso per l'ambiente con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi. I contenitori vuoti devono essere consegnati ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per recuperare il contenitore metallico.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il preparato conformemente alle disposizioni ADR per strada, RID per ferrovia, RINA e IMDG per mare, e ICAO/IATA per aereo.

RINA	M.M.M. :
ADR/RID	Classe 3, II UN 1993
IMDG	N° Nazioni unite : UN 1993 Classe 3 E.M.S. ( Emergency Schedule ) : F-E, S-E
ICAO / IATA	N° UN 1993

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA CE

NATURA DEI RISCHI : FACILMENTE INFIAMMABILE NOCIVO  
SIMBOLO : FIAMMA + CROCE DI SANT'ANDREA

FRASI DI RISCHIO : R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE  
R 38 IRRITANTE PER LA PELLE  
R 52/53 NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.  
R 65 NOCIVO: PUO' PROVOCARE DANNI AI POLMONI SE INGERITO

FRASI DI AVVERTENZA : S 7-9 TENERE IL RECIPIENTE BEN CHIUSO ED IN LUOGO BEN VENTILATO  
S 24 EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE  
S 43 IN CASO DI INCENDIO USARE SCHIUMA, POLVERE O ANIDRIDE CARBONICA. NON USARE ACQUA IN GETTI.  
S 62 IN CASO DI INGESTIONE NON PROVOCARE VOMITO: CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA

# **Scheda dei dati di sicurezza:**

## **P 28 PROTECTOR**

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche (2001/60/CE)
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche (93/112/CEE e 2001/58/CE)

Nota per l'utilizzatore: le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri del preparato.