

PESGUARD WBA AEROSOL

1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Tipo di prodotto ed impiego: Insetticida contro insetti volanti e striscianti
Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. Sal. N. 19294

Titolare di registrazione:
SUMITOMO CHEMICAL L.T.D. UK
Horatio House 77-85 Fulham Palace Road London W6 8JA – Inghilterra

Officina di produzione:
TOSVAR srl

Distributore:
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO srl
Via Desman, 43 Borgoricco (PD)
Tel. 049/9337111 – fax 049/5798263

Informazioni fornite da: Direzione tecnica TOSVAR S.r.l.

2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione di pericolosità INFIAMMABILE

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente Il prodotto è sotto pressione. La bombola può esplodere a temperature superiori a 50°.

3) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI ELEMENTI

Sostanze pericolose

CAS Number	Nome	%	Simbolo	FraSI R
68476-86-8	Propano+Butano+isobutano	40	F+	12
265-150-3	Ragia minerale dearomatizzata	4	Xn	65
51348-90-4 cis 1166-46-7 trans	Neopinamina forte	0.15	N	50/53
26002-80-2	Sumithrin	0.15	N	5

4) INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

portare il soggetto all'aria aperta ed eventualmente consultare un medico.

Contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua.

Ingestione: consultare un medico mostrando il contenitore.

5) MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione: CO2, schiuma, polvere chimica.

In caso di incendio, raffreddare con acqua eventuali bombole non ancora esplose.

L'innalzamento della temperatura provoca un aumento della pressione interna con probabile deformazione e scoppio del contenitore.

6) PROVVEDIMENTI IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Non fumare. Evitare il contatto con fiamme o scintille elettriche.

Misure di protezione ambientale Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua, nelle cave, nelle cantine. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua avvertire le autorità locali competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche

Metodi di pulitura/assorbimento Raccogliere il prodotto con sabbia, terra o altro materiale inerte.

Provvedere ad una sufficiente aerazione nel caso di fuoriuscita in luoghi chiusi.

Spargimento sul suolo: raccogliere con sabbia, terra o altro materiale inerte e inviare a discarica o inceneritore autorizzato.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Indicazione per una manipolazione sicura

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50° C.

Non spruzzare su fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non perforare né bruciare le bombole neppure dopo l'uso. Non fumare. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare direttamente

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerli Se spruzzato in luogo chiuso, aerare il locale prima di soggiornarvi.

Requisiti dei magazzini

Conservare in luoghi destinati allo stoccaggio di sostanze infiammabili.

I magazzini devono avere le seguenti caratteristiche:

- impianto elettrico in antideflagrante
- aerazione almeno su due lati del locale
- impianto di antincendio adeguato
- gabbia di Faraday contro le scariche atmosferiche.

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Norme generali di protezione

Protezione respiratoria: maschera per la protezione dai vapori

Protezione delle mani: guanti

Protezione degli occhi: visiera o occhiali

Protezione della pelle: indossare indumenti adatti (impermeabili)

Lavare le mani dopo avere erogato il prodotto. Aerare l'ambiente dopo l'uso.

Valori limite per l'esposizione

CAS Number	Nome	TLV-TWA
68476-86-8	Propano+Butano+isobutano	1800 mg/l propano 2350 mg/l isobutano e butano
265-150-3	Ragia minerale dearomatizzata	1200 mg/m3
51348-90-4 cis	Neopinamina forte	n.d.
1166-46-7 trans		
26002-80-2	Sumithrin	n.d.

9) PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

aspetto: aerosol – emulsione bianca

odore: std

ph: tal quale a 20°c (1:10) 7 ca.

peso specifico a 20°c: 0.78 gr/ml

punto/intervallo di ebollizione: =

punto/intervallo di fusione: =

punto di infiammabilità: -104°c (riferito al propano)

autoinfiammabilità: 420°c

proprietà esplosive: la bombola può esplodere a > 50°

proprietà comburenti: =

pressione interna a 20°c: circa 3,5 bar

pressione interna a 50°c: inferiore a 8 bar

solubilità (idrosolubili/liposolubilità): parziale in acqua

coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua: =

limiti di esplosività dei vapori in aria: inf. 1.8% - sup.9.5%

10) STABILITÀ e REATTIVITÀ

A contatto con fiamme o fonti di calore superiori a 50°, la bombola può esplodere.

reazioni pericolose non sono note reazioni pericolose se il prodotto è utilizzato secondo le norme **prodotti di decomposizione pericolosi** Per riscaldamento si forma CO, CO₂, NO_x

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

tossicità acuta

Nome	Tipo	Valore	Specie
Neopinamina forte	orale LD50	>5000 mg/kg	ratto
	cutanea LD50	>5000 mg/kg	ratto
Sumithrin	orale LD50	>5000 mg/kg	ratto
	cutanea LD50	>2000 mg/kg	ratto

irritabilità primaria:

- sulla pelle:
- sugli occhi:
- sensibilizzazione:

ulteriori dati tossicologici

Propellente: Il propellente in alte concentrazioni può risultare asfissiante. Allo stato gassoso non ha alcun effetto sulle mucose e sulla pelle. Il contatto del prodotto con la cute allo stato liquido e con gli occhi può provocare leggere lesioni da freddo.

Terapia: sintomatica

Non esistono evidenze relative ai seguenti effetti: cancerogenesi - mutagenesi - teratogenesi

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Nome	Tipo	Valore	Specie
Neopinamina forte	Molto tossica per gli organismi acquatici		
Sumithrin	Molto tossica per gli organismi acquatici		

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'inquinamento di fiumi, laghi, acqua superficiali.
Non contiene sostanze ritenute dannose per la fascia d'ozono.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Consigli Non immettere nelle fognature. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Per grossi quantitativi inviare a ditta specializzata.

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:

CLASSE: 2

CIFRA/LETTERA: 5 A

Trasporto marittimo IMDG:

MULTIMODAL DANGEROUS GOODS FORM-MODULO MULTIMODALE PER MERCI PERICOLOSE

Technical name/Tipo di imballo: AEROSOL Gruppo di imballaggio : III
MERCI PERICOLOSE IN QUANTITA' LIMITATA DELLA CLASSE 2
DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2
UN 1950 aerosols

Trasporto aereo ICAO-TI E IATA - DGR
CLASSE 2.1

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

Natura dei rischi specifici (frasi R)

R12: facilmente infiammabile

Natura dei consigli di prudenza (frasi S)

S16: Conservare al riparo da fiamme e scintille

S43: In caso di incendio usare... (vedi punto 5)

S46: In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

S61: Non disperdere nell'ambiente.

S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini

16) ALTRE INFORMAZIONI

Si richiama l'attenzione sui rischi derivanti da un impiego diverso da quello previsto.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.