

ECOLKEM S.r.l.		Revisione n. 5 Data revisione 15/02/08 Stampata il 17/04/08 Pagina n. 1 / 6
ANTITARLO COMPLET Presidio Medico Chirurgico n° 18563		
Scheda Dati di Sicurezza		
1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società		
1.1 Identificazione della sostanza o del preparato		
Denominazione	ANTITARLO COMPLET Presidio Medico Chirurgico n° 18563	
1.2 Uso della sostanza / del preparato		
Descrizione/Utilizzo	ANTITARLO INSETTICIDA INODORE PER LEGNO	
1.3 Identificazione della Società		
Ragione Sociale	ECOLKEM S.r.l.	
Indirizzo	Via della Chimica, 2/4	
Località e Stato	36030 Povolaro di Dueville (VI)	
	Italia	
	tel. 0444 360968	
	fax 0444 369677	
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	brunazzetto@ecolkem.it	
1.4 Numero telefonico di chiamata urgente		
Per informazioni urgenti rivolgersi a	CENTRO ANTIVELENI DI MILANO NIGUARDA Tel. 02 66101029 o al 335 6228734	
2. Identificazione dei pericoli		
2.1 Classificazione della sostanza o del preparato		
<p>Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.</p> <p>Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.</p>		
Simboli di pericolo:	Xn-N	
Frase R:	50/53-65-66	
2.2 Identificazione dei pericoli		
<p>ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.</p> <p>NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE.</p> <p>L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUÒ PROVOCARE SECCHENZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE.</p> <p>Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.</p>		

<div> <div>ECOLKEM S.r.l.</div> <div>ANTITARLO COMPLET Presidio Medico Chirurgico n° 18563</div> </div>		<div> <div>Revisione n. 5</div> <div>Data revisione 15/02/08</div> <div>Stampata il 17/04/08</div> <div>Pagina n. 2 / 6</div> </div>
<div>3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti</div> <div> <div> <div> <div>Contiene:</div> <div>Denominazione</div> <div>PERMETRINE</div> <div>Cas No 52645-53-1</div> <div>CE No 258-067-9</div> <div>Index No 613-058-00-2</div> <div>ALCANI C11-15 ISO</div> <div>Cas No 90622-58-5</div> <div>CE No 292-460-6</div> <div>ALCANI C9-12 ISO</div> <div>Cas No 90622-57-4</div> <div>CE No 292-459-0</div> </div> <div> <div>Concentrazione (C)</div> <div>0,25 <= C < 0,3</div> <div>47,5 <= C < 50</div> <div>47,5 <= C < 50</div> </div> <div> <div>Classificazione</div> <div> <div>Xn</div> <div>R 20/22</div> </div> <div> <div>Xi</div> <div>R 43</div> </div> <div> <div>N</div> <div>R 50/53</div> </div> <div> <div></div> <div>R 66</div> </div> <div> <div>Xn</div> <div>R 65</div> </div> <div> <div></div> <div>R 66</div> </div> <div> <div>Xn</div> <div>R 65</div> </div> </div> </div> </div>		
<div>Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.</div>		
<div>4. Misure di primo soccorso</div> <div> <div>OCCHI:</div> <div>lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.</div> </div> <div> <div>PELLE:</div> <div>lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</div> </div> <div> <div>INALAZIONE:</div> <div>portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.</div> </div> <div> <div>INGESTIONE:</div> <div>consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.</div> </div>		
<div>5. Misure antincendio</div> <div> <div>Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.</div> </div>		
<div>6. Misure in caso di rilascio accidentale.</div> <div> <div>Estinguere le fonti di accensione o di calore; coprire le perdite con materiale assorbente; raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante ed eliminare il rimanente con getti di acqua. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute ed ai mezzi di protezione, fare riferimento alle altre sezioni della scheda.</div> </div>		
<div>7. Manipolazione e immagazzinamento</div> <div> <div>Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone.</div> </div>		

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.**8.1 Valori limite d'esposizione**

N.D.

8.2 Controlli dell'esposizione

- TLV TWA 1200 mg/m3 ACGIH

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	INCOLORE
Odore	CARATTERISTICO PARAFFINICO
Stato Fisico	LIQUIDO
Solubilità	NON SOLUBILE IN ACQUA
Contenuto Benzene	20 ppm
Viscosità	1,60 MM2/S a 25°C
Densità Vapori	>1
Velocità di evaporazione	0,04 (acetato di butile = 1)
Proprietà comburenti	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Liposolubilità	VARI SOLVENTI ORGANICI
pH	N.A. (solvente organico)
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di fusione	-50 °C
Punto di infiammabilità	56 °C
Proprietà esplosive	N.D.
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C
Tensione di vapore	0,05 KPa a 20°C
Intervallo di distillazione	175-213
Peso specifico	0,770 Kg/l
VOC (Direttiva 1999/13/CE) :	49,88 % - 384,04 g/litro di preparato
VOC (carbonio volatile) :	79,80 % - 614,46 g/litro di preparato

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

11. Informazioni tossicologiche

L'introduzione anche di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare broncopolmonite ed edema polmonare.

Per esposizione ripetuta il prodotto può esercitare un'azione sgrassante sulla pelle, che si manifesta con secchezza e screpolature.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

PERMETRINE

EC50 (48h) 0,0003 mg/l/48h Daphnia magna

IC50 (72h) 1,6 mg/l/72h Anabaena inaequalis

LC50 (96h) 0,001 mg/l/96h Oncorhynchus clarkii stomias

13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale o ferroviario:**

Classe ADR/RID:	3	UN: 3295
Packing Group:	III	
Etichetta:	3	
Nr. Kemler:	30	
Nome tecnico:	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.(isoundecani e isododecani)	

Trasporto marittimo:

	UN: 3295
Packing Group:	III
Label:	3
Proper Shipping Name:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Trasporto aereo:

IATA:	3	UN: 3295
Packing Group:	III	
Label:	3	

15. Informazioni sulla regolamentazione

Xn



NOCIVO

N



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

- R50/53 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.
- R65 NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE.
- R66 L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUÒ PROVOCARE SECCHENZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE.
- S 2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- S13 CONSERVARE LONTANO DA ALIMENTI O MANGIMI E DA BEVANDE.
- S29 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.
- S46 IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.
- S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI/ SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.

Contiene:
ALCANI C11-15 ISO
ALCANI C9-12 ISO

Contiene: PERMETRINE
Può provocare una reazione allergica.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002.

16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

- R 20/22 NOCIVO PER INALAZIONE E INGESTIONE.
- R 43 PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.
- R 50/53 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO.
- R 65 NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE.
- R 66 L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUÒ PROVOCARE SECCHENZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

ANTITARLO COMPLET Presidio Medico Chirurgico n° 18563

9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 12 / 15