



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Scheda di sicurezza del 19/2/2009, revisione 2

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

Nome commerciale: PIASTRINE PROFUMATE ANTIZANZARA
Codice commerciale: 7020
Tipo di prodotto ed impiego: Insetticida solido

Società: EUROEQUIPE srl
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Telefono n°: (39) 051 734808
Fax n°: (39) 051 734474

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
centro antiveleni ai seguenti numeri:
Milano 02/66101029
Roma 06/3054342
Napoli 081/5453333

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
hidroself@hidroself.it

2. Identificazione dei pericoli

Proprietà / Simboli: N Pericoloso per l'ambiente
Frase R: R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

5.45 % d-alletrina;(Pynamina Forte); (RS)-3-allil-2-metil-4-ossociclopent-2-enil
(1R)-cis,trans-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarbossilato
CAS: 231937-89-6 EC: 209-542-4
Xn,N; R20/22-50-53

184 mg/kg diphenyl oxide
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2
N; R51-53

40 mg/kg Alpha-pinene
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9
Xn,Xi,N; R43-10-50-53-65

4. Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Ingestione: Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. Misure antincendio

Estintori raccomandati: Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali: Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia: Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

Misure precauzionali: Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani: Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione degli occhi: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle: Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale. Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

diphenyl oxide

TLV TWA: 1 ppm 5mg/m3 TLV STEL: 2 ppm

Alpha-pinene

TLV TWA: 25 ppm 140mg/m3 TLV STEL: 50 ppm 300mg/m3

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e colore: Pastiglia insetticida di colore giallo del peso di 730mg circa

Odore: Caratteristico

pH: N.A.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	N.A.
Idrosolubilità:	Parzialmente miscibile
Liposolubilità:	Parzialmente miscibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	Stabile in condizioni normali.
Sostanze da evitare:	Nessuna in particolare.
Pericoli da decomposizione:	Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

d-alletrina;(Pynamina Forte); (RS)-3-allil-2-metil-4-ossociclopent-2-enil
(1R)-cis,trans-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarbossilato

EYE RBT Non-irritant
IHL RAT LC50 >3,875 mg/l
ORL RAT LD50 900 mg/Kg
SKN GPG Non-sensitiser
SKN RBT Non-irritant
SKN RBT LD50 2260 mg/Kg

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

5% - 7% d-alletrina;(Pynamina Forte); (RS)-3-allil-2-metil-4-ossociclopent-2-enil
(1R)-cis,trans-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarbossilato

CAS: 231937-89-6 EC: 209-542-4

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

LC50 (Daphnia): 0.047 mg/l

13. Considerazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

14. Informazioni sul trasporto

ADR-Numero ONU:	3077
ADR-Classe:	9
ADR-Shipping Name:	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s (d-Alletrina). Quantità limitata
ADR-Packing Group:	III
IATA-Numero ONU:	3077
IATA-Classe:	9
IATA-Technical name:	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s (d-Alletrina). Quantità limitata
IATA-Packing group:	III
IMDG-Numero ONU:	3077
IMDG-Classe:	9
IMDG-Technical name:	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s (d-Alletrina). Quantità limitata
IMDG-Packing group:	III

15. Informazioni sulla regolamentazione

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).



N

Simboli:	N	Pericoloso per l'ambiente
Frase R:	R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frase S:	S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
	S29	Non gettare i residui nelle fognature.
	S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:
Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):
Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. Altre informazioni.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:

Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)

Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474

Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209

euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R10	Infiammabile.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53	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.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente