

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Dati del prodotto

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Antitarlo

Produttore/fornitore:

Mario Mazzoni Eredi di Mauro Mazzoni & C. S.a.s
Via Isonzo,27
34070 - Mossa - Gorizia
Tel. 048180487 Fax 0481809866

Informazioni fornite da:

Laboratorio Ricerca & Sviluppo

Informazioni di primo soccorso: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Sottoporre a cure mediche.

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:



N Pericoloso per l'ambiente

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Elementi dell'etichetta GHS



Attenzione

4.1/1 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Prevenzione:

Reazione:

Smaltimento:

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

(Segue da pagina 1)

Sostanze pericolose:

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-ossidietanolo ☒ Xn; R 22 Pericolo: ⚠ 3.1.O/3	< 5%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2	acido l-(+)-lattico ☒ Xi; R 36/38 Attenzione: ⚠ 3.2/2, 3.3/2A	< 5%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	cloruro di didecildimetilammonio ☒ C, ☒ Xn; R 22-34 Pericolo: ⚠ 3.1.O/3; ⚠ 3.2/1B Attenzione: ⚠ 2.6/3	1.75%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propiconazolo ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 22-43-50/53 Pericolo: ⚠ 3.1.O/3, 3.4.S/1 Attenzione: ⚠ 4.1.C/1	0.25%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 20/22-43-50/53 Pericolo: ⚠ 3.1.I/3, 3.1.O/4, 3.4.S/1 Attenzione: ⚠ 4.1.C/1	0.33%
CAS: 99734-09-5	Poliarilfenolo etossilato ☒ N; R 52/53-58 4.1.C/3	< 2%

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Sottoporre a cure mediche.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

(Segue da pagina 2)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure di protezione ambientale:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Metodi di pulitura/assorbimento:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).



Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

7 Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione
Indicazioni per una
manipolazione sicura:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei
recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle
condizioni di
immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla
struttura di impianti tecnici:**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

(Segue da pagina 3)

**Mezzi protettivi individuali:
Norme generali protettive e di
igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del
materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**Tuta protettiva:
Stivali**

N.N.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali

Forma:	Liquido
Colore:	Chiaro
Odore:	Caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
--	---------------

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timest Aqua

(Segue da pagina 4)

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100°C
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Tensione di vapore a 20°C:	23 hPa
Densità:	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solubile.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	3.8 %
Acqua:	- %
Contenuto solido:	- %
Contenuto di Benzene	N.P.

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Sostanze da evitare:	Non sono note reazioni pericolose.
Reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Gas/vapori irritanti

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

52645-53-1 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Orale	LD50	1479 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>4000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>23.5 mg/l (ratto)

Irritabilità primaria:

sulla pelle:	Non ha effetti irritanti.
sugli occhi:	Irritante.

12 Informazioni ecologiche

Effetti tossici per l'ambiente:	
Osservazioni:	Molto tossico per i pesci.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua
Ulteriori indicazioni:

(Segue da pagina 5)

Pericolosità per le acque classe 2 (D)
(Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:**Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**Classe ADR/RID-GGVS/E:**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero Kemler:

90

Numero ONU:

3082

Gruppo di imballaggio:

III

Descrizione della merce:

3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(propiconazolo, 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile)

Trasporto marittimo IMDG:**Classe IMDG:**

2

Numero ONU:

2222

Numero EMS:

F-E,S-D

Marine pollutant:

No

Denominazione tecnica esatta: ANISOLE**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:****Classe ICAO/IATA:**

9

Numero ONU/ID:

3082

Label

9

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

(Segue da pagina 6)

Gruppo di imballaggio: III
Denominazione tecnica esatta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (propiconazole, permethrin (ISO))

UN "Model Regulation": UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI
 VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III
Pericoli per l'ambiente: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID

15 Informazioni sulla regolamentazione

**Classificazione secondo le
 direttive CEE:**

*Il prodotto è classificato e codificato conformemente
 alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose*

**Sigla ed etichettatura di
 pericolosità del prodotto:**



N Pericoloso per l'ambiente

**Natura dei rischi specifici (frasi
 R):**

50/53 *Altamente tossico per gli organismi acquatici,
 può provocare a lungo termine effetti negativi
 per l'ambiente acquatico.*

Consigli di prudenza (frasi S):

- 2 *Conservare fuori della portata dei bambini.*
 13 *Conservare lontano da alimenti o mangimi e da
 bevande.*
 20/21 *Non mangiare, né bere, né fumare durante
 l'impiego.*
 23 *Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli
 [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte
 del produttore].*
 24/25 *Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*
 26 *In caso di contatto con gli occhi, lavare
 immediatamente e abbondantemente con
 acqua e consultare un medico.*
 29 *Non gettare i residui nelle fognature.*
 35 *Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non
 con le dovute precauzioni.*
 46 *In caso d'ingestione consultare
 immediatamente il medico e mostrargli il
 contenitore o l'etichetta.*
 61 *Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle
 istruzioni speciali/ schede informative in materia
 di sicurezza.*

**Classificazione specifica di
 determinati preparati:**

*Contiene propiconazolo, 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-
 dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile:
 può provocare una reazione allergica.*

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

(Segue da pagina 7)

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Disposizioni nazionali:**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
Acqua	-
NK	3.8

Classe di pericolosità per le acque:

Pericoloso

16 Altre informazioni

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.

La presente scheda è stata redatta secondo le normative comunitarie vigenti.

BIBLIOGRAFIA GENERALE

1. Direttiva 88/379/CEE
2. Direttiva 91/325/CEE
3. The merck Index. Ed. 10
4. Handling Chemical Safety
5. Niosh-Registry of toxic Effects of Chemical Substances
6. INRS - Fiche Toxicologique
7. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
8. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed. 1989
9. Direttiva CEE 96/98 del 11/10/96 (quarto adeguamento Dir. 88/379)
10. Direttiva CE 98/98 del 15/12/98 (XXVII adeg. Dir. 67/548)
11. Direttiva CE 2001/59/CE del 14/06/02 (XXVIII adeg. Dir. 67/548/CE)
12. IMO 8 Intern. Maritime Organization, report n: 35/1989
13. Direttiva 1999/45/CE
14. Direttiva 2001/58/CE
15. Direttiva 2001/60/CE
16. Direttiva 2004/73/CE
18. Direttiva 2008/58/CE
19. Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)
20. Ordinanza Ministeriale del 18.03.2009

Frase R rilevanti

- 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
 22 Nocivo per ingestione.
 34 Provoca ustioni.
 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 58 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.

Scheda rilasciata da:

Reparto Italiano

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data di stampa: 01.09.2009

Versione 1

Revisione: 14.04.2008

Denominazione commerciale: Timpest Aqua

(Segue da pagina 8)

Interlocutore:*Dr. Mario Milosa***Abbreviazioni e acronimi:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organization**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*