

## Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. NOME DEL PRODOTTO : INSETTICIDA TAM TAM  
CODICE : 000030  
UFI : 2K20-4072-F006-HP6Q

IMPIEGO TIPICO : INSETTICIDA AEROSOL DOMESTICO CONTRO MOSCHE, ZANZARE, VESPE, CIMICI, FORMICHE, SCARAFAGGI E GLI ALTRI INSETTI

### 1.2. USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Usi Identificati Insetticida	Industriali	Professionali SI	Consumo SI
Usi Sconsigliati : Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati			

1.2. SOCIETA' PRODUTTRICE : **AC LINDENBERG** -S.S. 10 Padana Inferiore Km 228.8 - 26030 Gadesco Pieve Delmona - CREMONA - Italia .  
Tel. 0372-800700 r.a. - Fax 0372-838293 - E mail [info@lindenberg.it](mailto:info@lindenberg.it) http:// [www.lindenberg.it](http://www.lindenberg.it)

TELEFONO D'EMERGENZA : 0039 0372 800700

PERSONA RESPONSABILE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA: [info@lindenberg.it](mailto:info@lindenberg.it)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Aerosol, categoria 2; H223 - Aerosol infiammabile

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2- Aquatic Chronic 2;  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 2.2. ELEMENTI DI ETICHETTA

##### - Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 [ CLP ]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza CLP :

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.  
EUH208 Contiene (TETRAMETRINA). Può provocare una reazione allergica.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle

# Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI : PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - REGISTRAZIONE N° 10710 del Ministero della Sanità.

#### 3.1. SOSTANZE

INFORMAZIONE NON PERTINENTE

#### 3.2. MISCELE

- Piperonyl Butossido (0,60%) - Tetrametrina (0,15%) - Permetrina ( 0,036%)

SOSTANZA	CONC.	CLASSIFICAZIONE	INDEX CAS EINECS	REACH
Miscela di: n-butano + i-butano + propano	30%	Flam. Gas 1, H220; Liq gas, H280; Nota di classificazione secondo allegato VI del regolamento CLP: C,U NOTA K	649-199-00-1 64876-40-4 200-681-4	01-2119486557-22
PIPERONYLBUTOSSIDO	0,60%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	n.a 51-03-6 200-076-7	01-2119537431-46-0000
PERMETRINA	0,035%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1000, Aquatic Chronic 1 H410 M=1000	613-058-00-2 52645-53-1 258-067-9	n.a
TETRAMETRINA	0,15%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	NA 7696-12-0 231-711-6	NA
N.DECANO	40 - 45 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304	NA 124-18-5 204-686-4	n.a

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: 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.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al cap. 11.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali. Seguire le indicazioni del medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO.

#### 5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

# Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

**INFORMAZIONI GENERALI** Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO** Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), autorespiratore (autoprotettore).

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.** Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) dall'area in cui si è verificata la perdita. In caso di prodotto solido evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria o vapori adottare una protezione respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato. Allontanare le persone non equipaggiate. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione ed ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

### 6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

In caso di prodotto liquido aspirarlo in recipiente idoneo (in materiale non incompatibile con il prodotto) e assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante con attrezzature antiscintilla e depositarlo in contenitori per lo smaltimento. In caso di prodotto solido raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori di plastica. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni.** Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura. Non fumare durante la manipolazione e l'utilizzo.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

7.3. Usi finali particolari. Informazioni non disponibili.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. CASO GENERALE: In caso di dubbio o se i sintomi di intossicazione dovessero persistere, consultare un medico.

4.2. INALAZIONE: Allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare od 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 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, raffreddare mediante irrorazione con acqua i contenitori aerosol esposti al fuoco o al calore. I prodotti primari della combustione sono COX, H2O.

5.2. RACCOMANDAZIONI: I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. Utilizzare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. 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: Recipiente sotto pressione. Non perforare o bruciare il contenitore o manomettere la valvola nemmeno dopo l'uso.

Non utilizzare in presenza di fiamme libere od altre sorgenti di possibili 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 e non tenere a temperature superiori ai 50°C. Tenere lontano da agenti ossidanti, prodotti fortemente acidi od alcalini.

# Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. PROTEZIONE RESPIRATORIA: In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare una maschera di protezione.
- 8.2. PROTEZIONE DELLE MANI: Nelle normali condizioni d'uso non occorrono guanti.
- 8.3. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Nelle normali condizioni d'uso non occorrono occhiali di sicurezza.
- 8.4. PROTEZIONE DELLA PELLE: Usare preferibilmente indumenti in cotone che risultano antistatici.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	Contenitore a pressione con base e gas liquefatto
Odore	Caratteristico del prodotto
Volume del contenitore	520 ml
Volume prodotto aerosol	400 ml
Peso specifico a 20°C	0,75
Pressione a 20° C	4,0 bar
Temperatura di infiammabilità	Inferiore a 21°C
Infiammabilità	Estremamente infiammabile
Temperatura di auto-infiammabilità propellente	405°C
Limite di esplosione del propellente	1,8% - 9,5 % in aria
pH	7
Solubilità in acqua	emulsionabile

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici al fine di evitare corrosioni del contenitore. Recipienti aerosol surriscaldati a temperature superiori a 50°C possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati ad una considerevole distanza,

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### MISCELA DI: N-BUTANO + I-BUTANO + PROPANO

**Tossicità:** Non tossico ma semplice asfissiante. Allo stato gassoso non ha alcun effetto sulla pelle e sulle mucose. I vapori possono provocare effetti narcotici.

**Potere irritante:** Il contatto del prodotto allo stato liquido sulla pelle provoca lesioni da freddo. Non esistono evidenze relative ai seguenti effetti:

Tossicità cronica - Potere sensibilizzante - Cancerogenesi - Mutagenesi - Teratogenesi

### N.DECANO

Tossicità inalatoria: LC50/4 h 72,3 mg/l (ratto)

**VIE DI ESPOSIZIONE:** La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.

**RISCHI PER INALAZIONE:** Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** Il vapore è leggermente irritante per gli occhi. La sostanza può avere effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione a elevata concentrazione di vapori può portare ad uno stato di incoscienza. Se il liquido viene ingerito, l'aspirazione nei polmoni può portare a polmonite chimica.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:** Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

### RISCHI ACUTI/ SINTOMI

**INALAZIONE:** Vertigine. Mal di testa. Sonnolenza. Nausea. Stato d'incoscienza.

**CUTE:** Cute secca.

**OCCHI:** Arrossamento.

**INGESTIONE:** Tosse. Diarrea. Mal di gola. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

### PIPERONIL BUTOSSIDO

Tossicità acuta orale: DL50 (ratto): 4570 mg/kg pc (maschio); 7220 mg/kg pc (femmina).

Tossicità acuta cutanea: DL50 (coniglio): > 2000 mg/kg pc.

Tossicità acuta inalatoria dei vapori: CL50 (ratto): > 5,9 mg/l (4h).

Corrosione: Non corrosivo.

Irritazione oculare e cutanea: Non irritante.

Sensibilizzazione cutanea: Non sensibilizzante.

Tossicità a lungo termine: Non teratogeno, non mutageno, non cancerogeno, non tossico per la riproduzione.

# Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

## PERMETRINE

Tossicità acuta

Tossicità orale:LD50 ratto: > 2000 mg/kg.

Tossicità cutanea:LD50 ratto: > 2000 mg/kg.

Tossicità inalatoria:LC50 ratto = 0,45 mg/L.

Corrosione/irritazione cutanea.

Irritante, Coniglio.

Irritazione oculare.Irritante, Coniglio.

Sensibilizzazione respiratoria: N.A.

Sensibilizzante cutaneo: Maiale della Guinea, Non sensibilizzato.

Studi a lungo termine:

Teratogenicità: Ratto, Non ci sono effetti teratogeni.

Mutagenicità: Non mutageno.

Carcinogenicità: Ratto, Non cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione: Ratto, Non é tossico per la riproduzione.

## TETRAMETRINA

Tossicità acuta orale: DL50 ratto > 2000 mg/kg

Tossicità acuta cutanea: DL50 ratto > 2000 mg/kg pc

Tossicità acuta per inalazione dei vapori: CL50 ratto >5,63 mg/l aria (4 h)

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12,1 TOSSICITA'

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

### MISCELA DI: N-BUTANO + I-BUTANO + PROPANO

Nessun dato disponibile

### N.DECANO

Nessun dato disponibile

### PIPERONIL BUTOSSIDO

LC50 (96h): 3,94 mg/l *Cyprinodon variegatus* (pesce)

IC50 (72h): 2,09 mg/l *Selenastrum capricornutum* (alga)

EC50 (48h): 0,51 mg/l *Daphnia magna* (invertebrato acquatico)

C(E)L50 (mg/l) = 0,51

## PERMETRINE

Pesci: Guppy (*Poecilia reticulata*), LC50 (96h): 8,9 µg/L.

Carpa (*Cyprinus carpio*), LC50 (96h): 0,145mg/L.

Alghe: *Scenedesmus subspicatus*, EC50 (72h): > 0,022 mg/L.

Crostacei: *Daphnia magna*, EC50 (24h): 0,020 mg/L.

Fango da acque di rifiuto attivato, EC50 (3h): >1000mg/L.

Tossicità acuta verme di terra (*Lampito mauritii*): >1200mg/kg.

Fattore M = 1000

C(E)L50 (mg/l) = 0,0089

## TETRAMETRINA

Tossicità acuta per i pesci:

CL50 (*Brachydanio rerio*): 33 µg/L (96 h)

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:

CE50 (*Daphnia magna*): 0,47 mg/L (48 h)

Tossicità acuta per le alghe

CbE50 (*Scenedesmus subspicatus*) > 1,36 mg/L (72 h)

Tossicità acuta per gli insetti: La sostanza è tossica per le api

## Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Effetti sull'attività microbiologica negli impianti di trattamento degli scarichi:

Non si evidenzia un'inibizione dell'attività microbiologica (< 15%) fino a concentrazioni di 1000 mg/L incluso.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Il prodotto può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico, essendo difficilmente degradabile e/o bioaccumulabile

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

#### MISCELA DI: N-BUTANO + I-BUTANO + PROPANO

Nessun dato disponibile

#### N.DECANO

Nessun dato disponibile

#### PIPERONIL BUTOSSIDO

BCF: 91 - 260 - 380.

#### PERMETRINE

Nessun dato disponibile

#### TETRAMETRINA

FBC (Koc = 8.900): 20

Basso potenziale di bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

#### MISCELA DI: N-BUTANO + I-BUTANO + PROPANO

Nessun dato disponibile

#### ISOPROPANOLO

Nessun dato disponibile

#### PIPERONIL BUTOSSIDO

Per la sostanza è stata riscontrata una mobilità nel suolo tra bassa e moderata

#### PERMETRINE

Adsorbito fortemente dalle particelle del terreno senza il rischio di lisciviazione.

#### TETRAMETRINA

La sostanza è immobile e rimane preferibilmente nel suolo.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi. I contenitori ancora pieni devono essere consegnati ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per recuperare il contenitore metallico contenente solvente e gas infiammabili. Il contenitore aerosol surriscaldato a temperature superiori a 50°C può scoppiare anche se contiene un piccolo residuo di gas.

### 14. Informazioni sul trasporto

IL TRASPORTO SPECIFICO E' ESENTE DA ADR POICHE' IN QUANTITA' LIMITATA ( BOMBOLA < 1 LITRO; SCATOLA < 20 KG).

#### TRASPORTO STRADALE O FERROVIARIO:



Trasporto Stradale o ferroviario Numero ONU: UN 1950

Nome di spedizione dell'ONU: aerosol

Classi di pericolo per il trasporto: 2

Gruppo d'imballaggio: -

## Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente: si Codice di restrizione in galleria: (D)

Quantità limitate: 1 L

Disposizioni speciali: 190, 327, 344, 625

### TRASPORTO MARITTIMO



Numero ONU: UN 1950

Nome di spedizione dell'ONU: aerosol (piperonilbutossido)

Classi di pericolo per il trasporto: 2.1

Gruppo d'imballaggio: -

Inquinante marino: si EmS: F-D, S-U Quantità limitate: 1 L

Disposizioni speciali: 63,190,277,327,344,959

### TRASPORTO AEREO



Numero ONU: UN 1950

Nome di spedizione dell'ONU: aerosol, infiammabile

Classi di pericolo per il trasporto: 2.1

Gruppo d'imballaggio: -

Pericoloso per l'ambiente: si

Istruzioni imballo quantità limitate: Y203

Quantità massima per collo: 30 kg G

Istruzioni imballo aereo passeggeri e cargo: 203 Istruzioni imballo aereo cargo: 203

Quantità massima per collo: 75 kg

Quantità massima per collo: 150 kg Disposizioni speciali: A145, A167, A802

Trasporto alla rinfusa a norma dell'allegato II del MARPOL73/78 e del codice IBC Non previsto

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Prodotto. Punto. 40

Sostanze contenute.

Sostanze in Candidate Lista (Art. 59 REACH). Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH). Nessuna.

Controlli Sanitari.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI.

### Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Gas 1 Gas infiammabile, categoria 1 Carc. 1B

Cancerogenicità, categoria 1B

Muta. 1B Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B Asp. Tox. 1

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

## Scheda dei dati di sicurezza: INSETTICIDA TAM TAM 300 – 400 - 500 ML

Data di revisione: 01.09.22

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1

Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica categoria 1 Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 H220 Gas altamente infiammabile.

H350 Può provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H340 Può provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H332 Nocivo se inalato. H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

R12 ESTREMAMENTE INFIAMMABILE.

R20/22 NOCIVO PER INALAZIONE E INGESTIONE. R37 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE.

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.

R65 NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE.

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) 4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index. Ed. 10 8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances 10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. 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. Poiché 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.