

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : Rapsan 500 SC

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Pesticidi  
 Specifica di uso professionale/industriale : Erbicida  
 Industriale  
 Riservato a uso professionale

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Globachem NV  
 Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
 B-3800 Sint-Truiden  
 T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società  | Indirizzo  | Numero di emergenza |
|-------|--|--|---------------------|
| ITALY | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Ospedali Riuniti, Unità di Tossicologia Clinica  | Largo Barozzi, 1<br>24128 Bergamo                            |                     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Ospedale Maggiore, Unità di Tossicologia Medica   | Largo B Nigrisoli 2<br>I-40100 Bologna                       | +39 051 647 8955    |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro di Rianimazione, Ospedale Garibaldi  | Piazza Santa Maria di Gesù'<br>95124 Catania                 |                     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Maurizio Bufalini  | Viale Ghirotti 286<br>47023 Cesena                           | +39 054 735 2612    |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro di Rianimazione, Ospedale Santissima Annunziata  | Via Tiro a Segno<br>76100 Chieti                             | +39 87 134 5362     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica, Azienda<br>Ospedaliero Universitaria Careggi                          | Viale G. Pieraccini, 17<br>I-50139 Firenze                   | +39 055 794 6238    |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro di Rianimazione, Ospedale San Martino  | Viale Benedetto XV<br>16132 Genoa                            | +39 10 352 808      |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Servizio Anestesia e Rianimazione, Ospedale Civile Sant Andrea  | Via Vittorio Veneto 197<br>19100 La Spezia                   |                     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro di Rianimazione, Ospedale Vito Fazzi   | Via Rossini, 2<br>73100 Lecce                                | +39 0832 68 5374    |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda  | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milan                    | +39 02 6610 1029    |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Istituto di Farmacologia e Tossicologia, Facoltà di Medicina e<br>Chirurgia, Università Degli Studi di Napoli | Via Costantinopoli 16<br>80138 Naples                        | +39 081 45 9802     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS<br>Fondazione Maugeri                                   | Via Ferrata 8<br>I-27100 Pavia                               | +39 03 822 4444     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro di Rianimazione, Ospedale Civile   | Via Montereale 24<br>33170 Pordenone                         | +39 0434 399335     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Centro di Rianimazione, Ospedale Riuniti  | Via G. Melacrino, 1<br>89100 Reggio Calabria                 | +39 96 581 1624     |
| ITALY | Centro Antiveleni (Poisons Centre)<br>Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del<br>Sacro Cuore                | Largo Agostino Gemelli 8<br>I-00168 Roma                     | +39 06 305 4343     |
| ITALY | Centre Antiveleni<br>c/o Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e<br>Terapia del dolore                        | Università di Roma, Policlinico Umberto<br>1<br>I-00161 Roma | +39 06 49 06 63     |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>Istituto Anestesia e Rianimazione, IL Cattedra di Anestesia e<br>Rianimazione                                 | Corso A.M. Dogliotti 14<br>I-10126 Torino                    | +39 011 663 7637    |
| ITALY | Centro Antiveleni<br>U.O. Pronto Soccorso Primo Accoglimento, IRCCS Burlo<br>Garofolo  | Via dell'Istria 65/1<br>I-34100 Trieste                      | +39 04 0378 5373    |

# Rapsan 500 SC

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

Carc.Cat.3; R40

R43

N; R50/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo le direttive 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



Xn - Nocivo



N - Pericoloso per l'ambiente

Ingredienti pericolosi :

metazachlor

Frasi R :

R40 - Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti

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

Frasi-S :

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S29 - Non gettare i residui nelle fognature

S36 - Usare indumenti protettivi adatti

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

#### 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

| Nome        | Identificatore del prodotto   | %  | Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC  |
|-------------|---|--|--|
| metazachlor | (Numero CAS) 67129-08-2<br>(Numero CE) 266-583-0<br>(Numero indice UE) 616-205-00-9 | 43,48  | Carc.Cat.3; R40<br>R43<br>N; R50/53  |
| Nome        | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici   |  |
| metazachlor | (Numero CAS) 67129-08-2<br>(Numero CE) 266-583-0<br>(Numero indice UE) 616-205-00-9 | (0,0025 =< C < 0,025) R52/53<br>(0,025 =< C < 0,25) N;R51/53<br>(0,25 =< C) N;R50/53 |  |
| Nome        | Identificatore del prodotto   | %  | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
| metazachlor | (Numero CAS) 67129-08-2<br>(Numero CE) 266-583-0<br>(Numero indice UE) 616-205-00-9 | 43,48  | Skin Sens. 1B, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

# Rapsan 500 SC

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- Pronto soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Sospettato di provocare il cancro.
- Pronto soccorso in caso di inalazione : Far respirare aria fresca. Mettersi a riposo.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure d'emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure d'emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Luce solare diretta. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

# Rapsan 500 SC

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Dispositivi di protezione individuale | : Evitare le esposizioni inutili.                          |
| Protezione delle mani                 | : Indossare guanti.  |
| Protezione degli occhi                | : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. |
| Protezione respiratoria               | : Indossare una maschera.                                  |
| Altre informazioni                    | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.      |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                        |
|---|------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido              |
| Colore  | : bianco.              |
| Odore   | : leggero.             |
| Soglia olfattiva                                      | : Dati non disponibili |
| pH  | : Dati non disponibili |
| pH soluzione  | : 6 - 8 (1%)           |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                      | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento                                 | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione                                  | : Ca. 100 °C           |
| Punto d'infiammabilità                                | : > 70 °C              |
| Temperatura di autoaccensione                         | : > 250 °C             |
| Temperatura di decomposizione                         | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas)                          | : Non infiammabile     |
| Tensione di vapore                                    | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                    | : Dati non disponibili |
| Densità relativa                                      | : Dati non disponibili |
| Densità   | : 1,15 g/ml            |
| Solubilità  | : Dati non disponibili |
| Log Pow   | : 2,13                 |
| Viscosità cinematica                                  | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                                    | : Ca. 97 mPa.s         |
| Proprietà esplosive                                   | : Not applicable.      |
| Proprietà ossidanti                                   | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                | : Dati non disponibili |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabiliti.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabiliti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

# Rapsan 500 SC

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

| Rapsan 500 SC      |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |

| metazachlor (67129-08-2)     |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto             | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto           | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 34,5 mg/l/4h                |

Irritazione : Non classificato  
Corrosività : Non classificato  
Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Tossicità a dose ripetuta : Non classificato  
Cancerogenicità : Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
Mutagenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Rapsan 500 SC |  |
|---------------|--|
| CL50 pesci 1  | 10 - 100 mg/l (96 h) <i>Oncorhynchus mykiss</i>        |
| CE50 Daphnia  | 10 - 100 mg/l (48 h) <i>Daphnia magna</i>              |
| ErC50 (alghe) | < 1 mg/l (72 h) <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

| metazachlor (67129-08-2) |   |
|--------------------------|---|
| CL50 pesci 1             | 8,5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h static)                |
| CE50 Daphnia             | 33 mg/l <i>Daphnia magna</i> (48 h static)                      |
| ErC50 (alghe)            | 0,0318 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h static) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Rapsan 500 SC               |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabiliti. |

| metazachlor (67129-08-2)    |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabiliti. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Rapsan 500 SC             |                |
|---------------------------|----------------|
| Log Pow                   | 2,13           |
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabiliti. |

| metazachlor (67129-08-2)  |                |
|---------------------------|----------------|
| Log Pow                   | 2,5            |
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabiliti. |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Rapsan 500 SC                                      |  |
|--|--|
| PBT : non pertinente - registrazione non richiesta |  |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta |  |

### 12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente

# Rapsan 500 SC

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3082  
Numero ONU (IATA) : 3082  
Numero ONU (IMDG) : 3082

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
Descrizione del documento di trasporto : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III, (E)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU) : 9  
Codice di classificazione (ONU) : M6  
Classe (IATA) : 9  
Classe (IMDG) : 9  
Etichette di pericolo (ONU) : 9



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si  
Inquinante marino : Si



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 90  
Codice di classificazione (ONU) : M6  
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 601  
Categoria di trasporto (ADR) : 3  
Codice restrizione tunnel : E  
Quantità limitate (ADR) : 5L  
Quantità esenti (ADR) : E1

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# Rapsan 500 SC

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 14.6.4. Trasporto per mezzo di navigazione interna

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo delle frasi R, H e EUH::

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1  |
| Carc. 2           | Cancerogenicità, categoria 2   |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilizzazione della pelle, categoria 1B  |
| H317              | Può provocare una reazione allergica cutanea   |
| H351              | Sospettato di provocare il cancro  |
| H400              | Molto tossico per gli organismi acquatici  |
| H410              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  |
| R40               | Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti   |
| 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 |
| N                 | Pericoloso per l'ambiente  |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto