



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### SULTAN; CLORMET

Data di revisione 08-set-2022

Versione 2.04 Data di sostituzione: 24-giu-2022

Codici dei prodotti

HRB00823-39

Data di stampa 08-set-2022

AG-M5-500 SC1

22022

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## SULTAN; CLORMET

#### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura

Miscela

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

Uso raccomandato

Erbicida; agrofarmaco ad uso professionale

Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

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

#### Fornitore

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)

Tel: (+39) 035 328811

Fax: (+39) 035 328888

#### Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail

adamaitalia@adama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; TEL.: + 39 081-5453333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; TEL.: + 39 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; TEL.: + 39 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; TEL.: + 39 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; TEL.: + 39 800883300
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; TEL.: + 39 06-49978000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; TEL.: + 39 06-3054343
8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; TEL.: + 39 800183459
9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; TEL.: + 39 06 68593726
10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona. TEL.: + 39 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta - per via orale	Categoria 4 - (H302)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Cancerogenicità	Categoria 2 - (H351)
Tossicità acquatica acuta	Categoria 1 - (H400)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Contiene Metazachlor (ISO)

#### Pittogrammi di pericolo



#### Segnalazione

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito  
H317 - Può provocare una reazione allergica della pelle  
H351 - Sospettato di provocare il cancro  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di Prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

#### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

#### Aggiunta di frasi per PPP

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade

### 2.3. Altri pericoli

#### PBT & vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

#### Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino

Nessuno noto.

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Peso-%	Classificazione e secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Metazachlor (ISO)	67129-08-2	266-583-0	616-205-00-9	42 - 47	Skin Sens. 1B (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1 - 3	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nessun informazioni disponibili
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

In questa tabella sono indicate le stime di tossicità acuta (ATEs) in conformità alla parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008, se disponibili..

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Avvertenza generica

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

#### Inalazione

Rimuovere all'aria fresca.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare con sapone e acqua. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

**Ingestione** NON provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.

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

**Sintomi** Prurito. Eruzioni. Orticaria.

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

**Nota per i medici** Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di Estinzione Idonei** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

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

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

**Altre informazioni** Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare sotto chiave.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi identificati

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374) adatti anche per il contatto diretto prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a 480 minuti Tempo di permeabilità (permeazione) secondo EN 374): ad es. gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprenica (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm).

#### Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi e, se necessario, attrezzature adeguate come occhiali di protezione certificati EN 166, guanti certificati EN 374, stivali protettivi certificati EN 13832 e / o tuta in tessuto idrorepellente con 65% poliestere e 35% cotone.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

Controlli dell'esposizione  
ambientale

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Aspetto</b>			
Stato fisico	: Liquido		
Colore	: bianco		
Odore	: Debole caratteristico		
Soglia olfattiva	: Nessun informazioni disponibili		
pH	: 6.7 - 7.7	CIPAC MT 75.3	soluzione (1 %)
Punto di fusione / punto di congelamento °C	: ----		Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione °C	: Nessun informazioni disponibili		
Punto di infiammabilità °C	: > 100	CIPAC MT 12	
Tasso di evaporazione	: Nessun informazioni disponibili		
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile per i liquidi		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: Nessun informazioni disponibili		
Tensione di vapore kPa	: ----		Non applicabile
Densità di vapore	: Nessun informazioni disponibili		
Densità relativa	: 1.11 - 1.15	CIPAC MT 3.3	20 °C
La solubilità/le solubilità mg/l	: ----		Non applicabile
Coefficiente di ripartizione Log Pow	:		Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche
Temperatura di autoaccensione °C	: > 600	EEC A.15	
Temperatura di decomposizione °C	: Nessun informazioni disponibili		
Viscosità cinematica mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 755	CIPAC MT 192	
Tensione superficiale	: 32.7		20 °C 1%
Dimensioni delle particelle	: Non applicabile		

### 9.2. Altre informazioni

Peso specifico apparente g/ml : ----

#### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

#### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività : Nessuna informazione disponibile.

## 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

## 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### Tossicità acuta

	<u>Valori</u>	<u>Codice del prodotto (codice NC)</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>LD50 orale mg/kg</b>	: 1234	Ratti	OCSE 401	Massima concentrazione ottenibile
<b>LD50 dermico mg/kg</b>	: > 4000	Ratti	OCSE 402	
<b>LC50 inalazione mg/l</b>	: > 3.99	Ratti	OCSE 403	
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non irritante per la pelle	Conigli	OCSE 404	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	: non irritante per gli occhi	Conigli	OCSE 405	
<b>Sensibilizzazione</b>	: Sensibilizzante cutaneo	Porcellino d'India	OCSE 406	

### Tossicità cronica

#### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

##### **Denominazione chimica**

Metazachlor (ISO) : Non classificato

#### **Cancerogenicità**

##### **Denominazione chimica**

Metazachlor (ISO) : Sospettato di provocare il cancro

#### **Tossicità per la riproduzione**

##### **Denominazione chimica**

Metazachlor (ISO) : non tossico per il sistema riproduttivo

#### **STOT - esposizione singola**

##### **Denominazione chimica**

Metazachlor (ISO) : Nessun informazioni disponibili

**STOT - esposizione ripetuta**

Denominazione chimica

Metazachlor (ISO) : Nessun informazioni disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione**

Denominazione chimica

Metazachlor (ISO) : Nessun informazioni disponibili

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

**11.2.2. Altre informazioni**

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

<u>Tossicità acuta</u>	<u>Valori</u>	<u>Codice del prodotto (codice NC)</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Pesci 96 ore LC50 mg/l	: 7.34	Oncorhynchus mykiss	OCSE 203	
Crostacei 48 ore EC50 mg/l	: 67.8	Daphnia magna	OCSE 202	
Alghe EC50 a 72 ore mg/l	: 0.0437	D. Subspicatus	OCSE 201	
Altre piante CE50 mg/l	: 0.0203	Lemna gibba	OECD 221	7 giorni

<u>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</u>	<u>Valori</u>	<u>Codice del prodotto (codice NC)</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Pesci NOEC mg/l	: Nessun informazioni disponibili			
Crostacei NOEC mg/l	: Nessun informazioni disponibili			
Alghe NOEC mg/l	: 0.0145	D. Subspicatus	OCSE 201	
Altre piante NOEC mg/l	: 0.0068	Lemna gibba	OECD 221	

**Tossicità terrestre**

Uccelli LD50 orale mg/kg

Denominazione chimica

Metazachlor (ISO) : > 2000

Api LD50 orale µg/bee

Denominazione chimica

Metazachlor (ISO) : > 72 EPPO 170

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Degradazione Abiotica

Acqua DT50 giorni

Denominazione chimica

Metazachlor (ISO) : 137.6 BBA IV 4-1 pH 5.5-7.1

Terra DT50 giorni

Denominazione chimica

Metazachlor (ISO) : 10.8 BBA IV: 5-1 pH 5.7-7.2

**Biodegradazione**



Denominazione chimica  
Metazachlor (ISO) : Non facilmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
Denominazione chimica Metazachlor (ISO)	: 2.5		

### Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Denominazione chimica Metazachlor (ISO)	:		Basso
--	---	--	-------

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Adsorbimento/Desorbimento</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
Denominazione chimica Metazachlor (ISO)	: 110	OCSE 106	KOC

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

### 12.6. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### ADR

**14.1 Numero ONU** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO))  
**14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto**  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** III  
**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III  
**14.5 Rischio ambientale** Sì  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
**Disposizioni Particolari** 274, 335, 601, 375  
**Classificazione del paese** M6

### RID

**14.1 Numero ONU** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO))  
**14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto**

<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III
<b>Rischio ambientale</b>	Sì
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 375, 601
<b>Classificazione del paese</b>	M6

#### **IMDG**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO))
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III, Inquinante marino
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.5 Inquinante marino</b>	P
<b>Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 969
<b>N. EmS</b>	F-A, S-F
<b>IMDG stoccaggio e separazione</b>	Category A Nessuna informazione disponibile
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Nessuna informazione disponibile

#### **IATA**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO))
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	A97, A158, A197
<b>Codice ERG</b>	9L



## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>Marchio di fabbrica/denominazione</b>	<b>Numero(i) di registrazione</b>	<b>Data</b>
SULTAN	11526	06.12.2002
CLORMET	14380	26.01.2009

Rispettare le normative dell'associazione di settore e della medicina del lavoro.

Rispettare il regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari.

## Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

## Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

## Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica della pelle  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
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  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

**Data di revisione** 08-set-2022

**Motivo della revisione** Sezioni SDS aggiornate

#### Abbreviazioni e acronimi

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)  
EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)

OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

**Classification of the mixture**

H302 - Nocivo se ingerito  
H317 - Può provocare una reazione allergica della pelle  
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

**Procedura di classificazione**

Classificazione basata sui data dei test  
Classificazione basata sui data dei test  
Classificazione basata sul metodo di calcolo  
Classificazione basata sui data dei test  
Classificazione basata sui data dei test

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**