

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto AUDACE

#### Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50002413

Numero di registrazione del prodotto : n° 15083 del 21/11/2011

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

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

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.l  
Via Fratelli Bronzetti 32/28  
24124 BERAGAMO  
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468  
Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com  
SDS-Info@fmc.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,  
chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e  
Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726  
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459  
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343  
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -  
Tel. 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -  
Tel. 0382 24444

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.  
800883300  
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione:

P261 Evitare di respirare i vapori.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

### Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2022      Numero SDS: 50002413      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 07.06.2022

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 90 - <= 100
[1R-[1α(S*),3α]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanecarbossilato di α-ciano-3-fenossibenzile	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000.000	>= 2,5 - < 10
acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio	90194-26-6 290-635-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-metilpropan-1-olo	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale             | : Allontanarsi dall'area di pericolo.<br>Consultare un medico.<br>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.<br>Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.<br>Non abbandonare la vittima senza assistenza.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Se inalato                        | : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| In caso di contatto con la pelle  | : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.<br>Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.<br>Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| In caso di contatto con gli occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.<br>In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.<br>Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Proteggere l'occhio illeso.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.<br>Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>NON indurre il vomito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Portare subito l'infortunato in ospedale.                                                                                                                                       |

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

- |        |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rischi | : Nocivo se ingerito.<br>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>Provoca gravi lesioni oculari.<br>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente. |
|-------------|------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Prodotto chimico secco, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiuma normale.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Ossidi di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
Ulteriori informazioni	:	Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

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

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

Precauzioni individuali	:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.
-------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Metodi di bonifica	:	Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio
--------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenze per un impiego sicuro         | : Evitare la formazione di aerosol.<br>Non respirare i vapori e le polveri.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.<br>Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.<br>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.<br>Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.<br>Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.<br>Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Misure di igiene                         | : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

- |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori               | : Proibito fumare. Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. |
| Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione | : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.                                                                                                                                                                                                                                               |

### 7.3 Usi finali particolari

- |                 |                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usi particolari | : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del paese. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2022      Numero SDS: 50002413      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 07.06.2022

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5	TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH
2-metilpropan-1-olo	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2-metilpropan-1-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	55 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	310 mg/m <sup>3</sup>

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-metilpropan-1-olo	Acqua dolce	0,4 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	11 mg/l
	Acqua di mare	0,04 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,56 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,156 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,076 mg/kg peso secco (p.secco)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani  
Materiale

: Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: liquido
Colore	: giallo
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	:
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C non si infiamma
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: 6 - 8
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: emulsionabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 0,87 kPa (50 °C)

Densità relativa : 0,85 - 0,95 (20 °C)

Densità : 850 - 950 Kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Solubilità nell'acqua : emulsionabile

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non applicabile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio  
Sostanze organiche

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Stima della tossicità acuta: 1,67 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

##### Componenti:

##### **nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,688 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

##### **[1R-[1α(S\*),3α]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di α-ciano-3-fenossibenzile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 87,4 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 0,232 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

##### **acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:**

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.080 - 1.630 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### 2-metilpropan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.350 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 18,18 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.460 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Prodotto:

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

#### Componenti:

##### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### [1R-[1α(S\*),3α]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarbossilato di α-ciano-3-fenossibenzile:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)  
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### 2-metilpropan-1-olo:

Specie : Su coniglio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Risultato : Irritante per la pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Prodotto:

Risultato : Grave irritazione agli occhi

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

#### Componenti:

##### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

##### [1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzile:

Risultato : lieve irritazione

##### acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Cornea di bovino  
Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### 2-metilpropan-1-olo:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### Componenti:

##### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### [1R-[1α(S\*),3α]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanecarbossilato di α-ciano-3-fenossibenzile:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### 2-metilpropan-1-olo:

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica del midollo osseo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Risultato: negativo

### [1R-[1α(S\*),3α]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanecarbossilato di α-ciano-3-fenossibenzile:

Genotossicità in vivo : Risultato: negativo

### acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica del midollo osseo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### 2-metilpropan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione : 12 mese(i)  
NOAEC : 1,8 mg/l  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

### [1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzile:

Risultato : negativo

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio su due generazioni  
Tossicità generale genitori: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporeo  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

### 2-metilpropan-1-olo:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Inalazione  
Fertilità: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Componenti:

##### **2-metilpropan-1-olo:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione : 12 months

##### **acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 9 months  
Organi bersaglio : Rene, Fegato  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### **2-metilpropan-1-olo:**

Specie : Ratto  
: 1450 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale

Specie : Ratto  
: 7,5 mg/l  
Modalità d'applicazione : Inalazione



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### Tossicità per aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Prodotto:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Contatto con la pelle : Sintomi: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 - 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 - 3 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EL50: 0,89 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### **[1R-[1α(S\*),3α]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di α-ciano-3-fenossibenzile:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0.727 µg/kg  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0.0753 µg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : LL50 (alghe): > 9,1 mg/l

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1.000.000

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000.000

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: 1.290 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 0,051 µg/ape  
Specie: Apis mellifera (api)  
  
DL50: 4.640 mg/kg  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

### **acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:**

Tossicità per i pesci : CL50 : 1,7 - 7,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: frazioni alloggiate in acqua (WAF)  
Basato su dati di materiali simili

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: frazioni alloggiate in acqua (WAF)  
Basato su dati di materiali simili

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: frazioni alloggiate in acqua (WAF)  
Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 162 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,18 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

### 2-metilpropan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 : 1.430 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 d

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 1.100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 593 - 1.799 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CI50 (Microrganismo naturale): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:**

Biodegradabilità : Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Biodegradazione: 58,6 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **[1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzile:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: 50 %  
Tempo di esposizione: 25 d

### **acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

### **2-metilpropan-1-olo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Componenti:**

#### **nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,72  
ottanolo/acqua Metodo: QSAR

#### **acido benzensolfonico, 4-C10-14-alchil derivati, sali di calcio:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C)  
ottanolo/acqua pH: 7  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

#### **2-metilpropan-1-olo:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq$  4).

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 10 (25 °C)  
ottanolo/acqua

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Componenti:**

### **[1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzile:**

Diffusione nei vari comparti : Koc: 460000 - 16300000 ml/g  
ambientali

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(Deltamethrin, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(Deltamethrin, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(Deltamethrin, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Deltamethrin, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Deltamethrin, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Etichette : 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 15083 del 21/11/2011

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'inflammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

[1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di  $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzile

ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è necessario includere una valutazione della sicurezza chimica per questo prodotto.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Asp. Tox. 1	H304
2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## AUDACE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.06.2022	50002413	Data della prima edizione: 07.06.2022

Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

### Preparato da

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT