

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS  
**Data di redazione :** 17/01/2022  
**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

SINTRINA PLUS  
Presidio Medico Chirurgico - Reg. N. 12961

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

**Usi rilevanti individuati**

Insetticida concentrato emulsionabile

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

**Fornitore**

INDUPHARMA SRL

**Indirizzo :** Via Sorgaglia, 40

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 35020 Arre

**Telefono :** +39 049.53.10.415

**Contatto per le informazioni :** sds@indupharma.eu

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326, (CAV Ospedali Riuniti - Foggia)  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù - Roma)  
Centro Antiveleni di Verona 800 011858(CAV AOUI - Verona)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.  
Acute Tox. 4 ; H312 - Tossicità acuta (dermico) : Categoria 4 ; Nocivo per contatto con la pelle.  
Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.  
Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Carc. 2 ; H351 - Cancerogenicità : Categoria 2 ; Sospettato di provocare il cancro.  
STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.  
STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Versione : 4.0.0

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1

BENZENESULFONIC ACID

TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0

**Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H312+H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260	Non respirare i vapori.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
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.
P331	NON provocare il vomito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente tramite smaltitore autorizzato.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**XILENE** ; CE N. : 215-535-7; No. CAS : 1330-20-7

Quota del peso :  $\geq 74 - < 90$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

**PIPERONIL BUTOSSIDO 90%** ; Nr. REACH : 01-2119537431-46-0000 ; CE N. : 200-076-7; No. CAS : 51-03-6

Quota del peso : 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**PERMETRINA 95%** ; CE N. : 258-067-9; No. CAS : 52645-53-1

Quota del peso : 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 (M=1000)

**BENZENESULFONIC ACID** ; CE N. : 932-231-6

Quota del peso :  $\geq 1 - < 3$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

**TETRAMETRINA 92%** ; CE N. : 231-711-6; No. CAS : 7696-12-0

Quota del peso : 1 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 STOT SE 2 ; H371 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 (M=10)

**Altre informazioni**

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione**

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di irritazione persistente applicare una crema antistaminica o vitamina E.

**Dopo contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

**In caso di ingestione**

Sciogliere la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Non indurre il vomito.

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

Il prodotto può risultare irritante per gli occhi, la pelle e le prime vie respiratorie. I piretroidi non hanno una elevata tossicità nei confronti dell'uomo, ma l'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare sintomi a carico del SNC. Parestesie, ipereccitabilità, tremori possono manifestarsi a seguito del blocco della trasmissione nervosa causata dai piretroidi.

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

Consultare un Centro Antiveneni. Non esistono antidoti per l'intossicazione da piretroidi, effettuare una cura sintomatica.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Versione : 4.0.0

## 5.1 Mezzi di estinzione

### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

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

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Impedire l'accesso alla zona contaminata. Non posizionarsi contro vento. Indossare guanti e occhiali di sicurezza, maschera protettiva.

#### Per chi non interviene direttamente

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

#### Per chi interviene direttamente

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

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

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione**

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

**Tenere lontana/e/o/i da**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 50 ppm / 220 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(II)  
Annotazione : H  
Versione : 27/10/2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : Skin  
Versione : 20/06/2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : Skin  
Versione : 20/06/2019

2-METILPROPAN-1-OLO ; No. CAS : 78-83-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 100 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 1(I)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

Annotazione : Y  
Versione : 27/10/2020

### Valori limite biologici

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : acido metilippurico (tolurico) / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 2000 mg/l  
Versione : 13/03/2020

### Valori DNEL/PNEC

#### DNEL/DMEL

PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 1,936 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 0,222 mg/cm<sup>2</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Valore limite : 2,286 mg/kg/d  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 3,874 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 27,776 mg/kg/d  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore)  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 3,875 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore)  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 0,444 mg/cm<sup>2</sup>

BENZENESULFONIC ACID

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 85 mg/kg/die  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1,7 mg/kg/die

#### PNEC

PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,003 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 0,0003 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,0003 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 0,0194 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite :	0,00194 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	0,136 mg/kg
<b>BENZENESULFONIC ACID</b>	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,023 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,174 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,62 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

### Protezione individuale



### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Utilizzare gli occhiali di protezione.

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

#### Protezione per il corpo

Indossare indumenti protettivi adatti.

### Protezione respiratoria

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

### Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** liquido

**Colore :** giallo chiaro

**Odore :** caratteristico

### Parametri di sicurezza

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS

Data di redazione : 17/01/2022

Versione : 4.0.0

Data di stampa : 17/01/2022

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	> 100 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		26 °C
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>pH :</b>		Nessun dato disponibile
<b>log P O/W :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Soglia olfattiva :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa di vapore :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Indice di evaporazione :</b>		Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno/a.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

### 10.5 Materiali incompatibili

PC 0.41 - Agente ossidante

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

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

**Tossicità acuta**

**Tossicità orale acuta**

Parametro :	LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	8700 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	4570 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	430 mg/kg
Parametro :	LD50 ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 5000 mg/kg

**Tossicità dermale acuta**

Parametro :	LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro :	LC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	6350 mg/l
Parametro :	LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 5,9 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC50 ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 2,73 mg/l

**Irritazione e ustione**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**Irritazione cutanea primaria**

Può risultare irritante.

**Irritazione degli occhi**

Provoca grave lesione oculare.

**Irritazione delle vie respiratorie**

Può risultare irritante.

**Sensibilizzazione**

**In caso di contatto con la pelle**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**In caso di inalazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

**Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità per la riproduzione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Organi bersaglio: Occhi Fegato Reni Sistema nervoso centrale

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Specie : Cyprinus carpio (carpa)

Dosi efficace : 3,94 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )

Specie : Pesce

Dosi efficace : 0,0025 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 0,0006 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

Dosi efficace : 0,51 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : 16 µg/l

**Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Tossicità cronica (a lungo termine) sui pesci  
Dosi efficace : 0,053 mg/l

**Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei**

Parametro : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie  
Dosi efficace : 0,11 mg/l

**Tossicità cronica (a lungo termine) per crostacei**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Tossicità Cronica (lungo termine) sulle dafnie  
Dosi efficace : 0,03 mg/l

**Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : EC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe  
Dosi efficace : 3,89 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

**Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Dosi efficace : 0,824 mg/l

**Tossicità terrestre**

**Tossicità per artropodi di terra**

**Tossicità degli insetti**

Parametro : Tossicità per insetti utili ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Specie : Apis mellifera  
Dosi efficace : 0,098 µg/ape  
Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Apis mellifera  
Dosi efficace : > 25 µg/ape

**Tossicità per gli uccelli**

**Tossicità degli uccelli acuta e subcronica**

Parametro : LC50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)  
Dosi efficace : > 13500 mg/kg  
Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)  
Dosi efficace : > 2250 mg/kg  
Parametro : Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli  
Dosi efficace : > 2250 mg/kg

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore : 4,75 logPow  
Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Valore : 4,6 logPow

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

##### Opzioni di trattamento dei rifiuti

###### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

###### Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

UN 1993

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( XILENE )

##### Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( XYLENE · PIPERONYL BUTOXIDE · PERMETHRIN · TETRAMETHRIN )

##### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( XYLENE )

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

**Classe(i) :** 3  
**Codice di classificazione :** F1  
**No. pericolo (no. Kemler) :** 30  
**Codice di restrizione in galleria :** D/E

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Versione : 4.0.0

**Prescrizioni speciali :** 640E · E 1 · ADR : - (<= 5 l ; 2.2.3.1.5 + N)

**Segnale di pericolo :** 3 / N

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Classe(i) :** 3

**Numero EmS :** F-E / S-E

**Prescrizioni speciali :** LQ 5 l · E 1

**Segnale di pericolo :** 3 / N

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(i) :** 3

**Prescrizioni speciali :** E 1

**Segnale di pericolo :** 3

**14.4 Gruppo di imballaggio**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** Sí

**Trasporto via mare (IMDG) :** Sí (P)

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sí

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno/a.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti:

Regolamento (CE) n. 453/2010, Regolamento (CE) n. 830/2015 e Regolamento (CE) n. 878/2020. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego**

**Limitazioni all'impiego**

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40

**Norme nazionali**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Sezioni 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14, 15, 16

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

**Data di stampa :** 17/01/2022

ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno/a.

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno/a.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2020/878**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 17/01/2022

**Data di stampa :** 17/01/2022

**Versione :** 4.0.0

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---