

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

 Nome commerciale: **CT 10.2 MICRO**
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

 Uso raccomandato: Insetticida
 Usi sconsigliati: Tutti gli usi non elencati negli usi consigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

 Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
 Indirizzo: Via Tremarende, 22
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
 Responsabile scheda dati di sicurezza: **sds@newpharm.it**
1.4 Numero telefonico di emergenza

 Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):
 CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9303165): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 H315 Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea
 H319 Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare
 H351 Carc. 2, Sospettato di provocare il cancro
 H335 STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
 H373 STOT RE 2, Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H400 Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza:

Contiene:

Attenzione
 H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.
 H351 - Sospettato di provocare il cancro.
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.
 H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P260 - Non respirare la nebbia.
 P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso
 P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

Piperonil Butossido; 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)methyl]-6-propyl-2H-1,3-benzodioxole tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

Tipologia di prodotto: Presidio Medico Chirurgico

Autorizzazione del Ministero della Salute n°: 19530

2.3 Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Quantità	Nome	Identificativi	Classificazione
10% \leq x < 12.5%	cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile	Numero Index: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9	STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 M=100000 Aquatic Chronic 1 H410 M=100000 Oral Acute Tox. 4 H302 Inhal Acute Tox. 4 H332 Stima della tossicità acuta: STA Orale 500 mg/kg di p.c. STA Inalazione (polveri/nebbie) 3,3 mg/l
10% \leq x < 12.5%	Piperonil Butossido; 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)methyl]-6-propyl-2H-1,3-benzodioxole	Numero Index: 604-096-00-0 CAS: 51-03-6 EC: 200-076-7 REACH No.: 01-2129537431-46-0000	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 quatic Acute 1 H400 M=1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1 EUH066
1% \leq x < 2,5%	Tetrametrina (ISO) 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile	Numero Index: 607-727-00-8 CAS: 7696-12-0 EC: 231-711-6 REACH no: 01-2119480433-40-XXXX	Carc. 2 H351 STOT SE 2 H371 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=100 Oral Acute Tox. 4 H302 Stima della tossicità acuta: STA - Orale: 500 mg/kg di p.c.
0.1% \leq x < 0.25%	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	Numero Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 REACH No: 01-2119980938-15-XXXX	STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 M=10 Oral Acute Tox. 4 H302 Dermal Acute Tox. 4 H312

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.
 Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I Sintomi associati all'esposizione di piretroidi includono irritazione cutanea ed oculare, irritabilità al suono o al tatto, sensazione di anomalie facciali, sensazione di prurito, formicolio, intorpidimento, cefalea, vertigini, nausea, vomito, diarrea, salivazione, fatigue. In caso di livelli elevati di esposizione, possono verificarsi contrazioni muscolari ed accumulo di liquido nei polmoni. In caso di esposizione alla tetrametrina possono presentarsi mancanza di respiro, vesciche, piaghe, orticaria. Nei mammiferi il tremore (Syndrom - T) è il sintomo caratteristico di avvelenamento da

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

Tetrametrina.

Il prodotto contiene Cipermetrina: può causare parestesia

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

Trattamento: In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Acqua.
Biossido di carbonio (CO₂).
CO₂ od estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getti diretti di acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi: monossido di carbonio, gas di acidi inorganici.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.

Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente:**

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Evacuare l'area di pericolo

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattene l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per la bonifica:**

Lavare con abbondante acqua.

Rimuovere le fuoriuscite immediatamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Lavare le mani dopo l'uso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare temperature superiori a 40°C

Evitare l'esposizione diretta al sole ed a sorgenti di calore

Evitare temperature inferiori a 0°C

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Vedere la sottosezione 10.5

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione DNEL***Piperonil Butossido; 5-([2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl)-6-propyl-2H-1,3-benzodioxole - CAS: 51-03-6*

Lavoratore industriale: 3.875 mg/m3 - Consumatore: 1.937 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7.75 mg/m3 - Consumatore: 3.874 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 222 ug/cm2 - Consumatore: 1.937 ug/cm2 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 3.875 mg/m3 - Consumatore: 1.937 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 27.7 mg/kg bw/day - Consumatore: 13.888 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 55.5 mg/kg bw/day - Consumatore: 27.776 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 440 ug/cm2 - Consumatore: 220 ug/cm2 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 444 ug/cm2 - Consumatore: 220 ug/cm2 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 1.14 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2.286 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC*cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8*

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.0E-06 mg/l - Note: assessment factor (10)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.25E-02 mg/Kgwt - Note: koc=575000

Piperonil Butossido; 5-([2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl)-6-propyl-2H-1,3-benzodioxole - CAS: 51-03-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.007 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 100.7 ng/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 19.4 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.94 mg/kg

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo - CAS: 52-51-7

Via di esposizione: Acqua dolce; limite PNEC: 0.001 mg/l

Note: Extrapolation method:assessment factor

Via di esposizione: Rilasci intermittenti (acqua dolce); limite PNEC: 0 mg/l

Via di esposizione: Impianto di depurazione; limite PNEC: 0.43 mg/l

Note: Extrapolation method:assessment factor

Via di esposizione: Sedimenti d'acqua di mare; limite PNEC: 0.009 mg/kg/Sediment dw Note: Extrapolation method:equilibrium partitioning method

Via di esposizione: suolo; limite PNEC: 0.21 mg/kg soil dw Note: Extrapolation method:assessment factor

8.2 Controlli dell'esposizione

Per la scelta dei dispositivi di protezione individuali si rimanda alla valutazione del rischio effettuata dall'utilizzatore ai sensi della normativa nazionale sulla sicurezza in ambiente di lavoro (D.Lgs.81/08 - titolo IX)

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166)

Protezione della pelle

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Reg. UE 2016/425 e norma EN ISO 20344). Nel caso in cui si dovessero utilizzare quantità ingenti di prodotto si consiglia una tuta protettiva di tipo 6 (rif. UNI EN 13034) o maggiori).

Protezione delle mani

UNI EN 374 (PF 3)

NBR (gomma nitrilica)

PVC (cloruro di poluvenile)

Protezione respiratoria

Maschera con filtro "P", colore bianco

Rischi termici:

N.A.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio

Controlli tecnici idonei:

N.A.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	Beige	--	--
Odore:	Pungente	Visual assessment	--

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	4.8	Cipac MT 75.3	--
Viscosità cinematica:	Non Rilevante	--	--
Punto di fusione/congelamento	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 100 °C (212°F)	--	--
Punto di infiammabilità:	> 100 °C (212°F)	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non rilevante	--	--
Densità di vapore relativa:	Non rilevante	--	--
Tensione di vapore:	Non rilevante	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.0 – 1.1 g/ml	OECD 109	--
Idrosolubilità:	Disperdibile	--	--
Solubilità in olio:	Non rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante	--	--
Infiammabilità:	Non applicabile	--	--
Dimensioni delle particelle:	Non applicabile	--	--
VOC (Dir. 2010/75/CE):	Non rilevante	--	--
VOC (carbonio volatile):	Non rilevante	--	--

9.2 Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Viscosità:	600.000 cPo	--	--
Proprietà esplosive:	Non esplosivo	CHETAH (ASTM 2002)	--
Proprietà ossidanti:	Non ossidante	CHETAH 7.3 (ASTM 2002)	--
Velocità di evaporazione:	Non rilevante	--	--
Miscibilità:	Non rilevante	--	--
Conduttività:	Non rilevante	--	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Dato non disponibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

CT 10.2 MICRO
a) TOSSICITÀ ACUTA

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STAmix - Orale: 4166.67 mg/kg di p.c.

STAmix - Inalazione (Nebbie): 33 mg/l

b) CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA

Il prodotto provoca irritazione cutanea. Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

Test: Irritante per la pelle – Via: Pelle Positivo

Test: Corrosivo per la pelle – Via: Pelle Negativo

c) LESIONI OCULARI GRAVI / IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

Il prodotto provoca grave irritazione oculare. Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

Test: Irritante per gli occhi – Via: Occhi Positivo

d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) CANCEROGENICITÀ

Il prodotto è sospettato di provocare il cancro per inalazione. Il prodotto è classificato: Crc. 2 H351

g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Il prodotto può irritare le vie respiratorie.

Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335

i) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Il prodotto può provocare danni agli organi (sistema nervoso in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Piperonil Butossido - CAS: 51-03-6

a) TOSSICITÀ ACUTA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4570 mg/kg

Note: male. (OCSPP 870.1100; OECD 401) Supplier data

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 7220 mg/kg

Note: female

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Note: (OCSPP 870.1200; OECD 402) Supplier data

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5.9 mg/l - Durata: 4h

Note: (OCSPP 870.1300; OECD 403) Supplier data

b) CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA

Test: Corrosivo per gli occhi Negativo

Test: Corrosivo per la pelle Negativo

d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

f) CANCEROGENICITÀ

Test: Genotossicità Negativo

g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8 a

a) TOSSICITÀ ACUTA

STA - Orale 500 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 3,3 mg/l

Test: LOAEL - Via: Neurotossicità - Specie: Ratto = 60 mg/kg di p.c. Note: Supplier data

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg di p.c. Note: Supplier data

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 Note: Supplier data

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3.3 mg/l - Durata: 4h Note: Supplier data

Test: NOAEL - Via: Neurotossicità - Specie: Ratto = 20 Note: Supplier data

Tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile - CAS: 7696-12-0

a) TOSSICITÀ ACUTA

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Note: OECD 423, RAC Opinion- Supplier data

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Note: OECD 402, RAC Opinion- Supplier data

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.63 mg/l

Note: OECD 403, RAC Opinion- Supplier data

ATE Orale Ratto = 500 mg/kg di p.c.

Note: STA(oral) based on Tab 3.1.2 Annex I CLP

b) CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per gli occhi Occhi Ratto Negativo

Note: OECD 405 RAC Opinion

Corrosivo per la pelle Pelle Ratto Negativo

Note: OECD 404 RAC Opinion

Irritante per la pelle Pelle Ratto Negativo

Note: Supplier data

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

Irritante per gli occhi Occhi Ratto Negativo

Note: Supplier data

d) **SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Sensibilizzazione della pelle Pelle Ratto Negativo

Note: OECD 406 RAC Opinion- Supplier data

e) **MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI**

Mutagenesi Orale Ratto Negativo 3000 Ppm 90 d

Note: OECD 474/ 475 RAC Opinion

g) **TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

Note: Supplier data

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo - CAS: 52-51-7a) **TOSSICITÀ ACUTA**

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 307 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.588 mg/l - Durata: 4h

b) **CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA**

Test: Irritante per gli occhi Positivo

Test: Corrosivo per la pelle Positivo

e) **MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Test: Mutagenesi Negativo

f) **CANCEROGENICITÀ**

Test: Carcinogenicità Negativo

g) **TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$ **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

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

CT 10.2

Il prodotto è molto tossico per gli organismi acquatici.

Il prodotto è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Piperonil Butossido - CAS: 51-03-6a) **TOSSICITÀ ACQUATICA ACUTA**

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.94 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinodon variegatus (OECD 203) Supplier data

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.89 mg/l - Durata h: 72 - Note: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) Supplier data

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.51 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna (OECD 202) Supplier data

b) **TOSSICITÀ ACQUATICA CRONICA**

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.03 mg/l - Note: 21day - Supplier data

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.053 mg/l - Note: (Cyprinodon variegatus) (OECD 210; OCSP 850.1400) Supplier data

Endpoint: NOEC - Specie: crostacei = 0.03 mg/l - Note: 21d (Daphnia magna) Supplier data

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.824 mg/l - Note: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) Supplier data

cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8a) **TOSSICITÀ ACQUATICA ACUTA**

Endpoint: LC50 Pesci Onchorhynchus mykiss = 2.8 µg/L 96h - Supplier data

Endpoint: EC50 Dafnie Daphnia Magna = 4.71 µg/L 48h - Supplier data

Endpoint: ErC50 Alghe Pseudokichneriella Subcapitata > 33 mg/L 96h - Supplier data

b) **TOSSICITÀ ACQUATICA CRONICA**

Endpoint: NOEC Pesci Pimephales prolelas = 0.077 µg/L - 34 d - Supplier data

Endpoint: NOEC Crostacei Daphnia Magna = 0.05 µg/L 21 d - Supplier data

Tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile - CAS: 7696-12-0a) **TOSSICITÀ ACQUATICA ACUTA**

Endpoint: LC50 Pesci Brachydanio rerio = 0.033 mg/L 96h Supplier data - (OECD 203)

Endpoint: EC50 Alghe Scenedesmus subspicatus = 1.36 mg/L 72h Supplier data - (OECD 201)

Endpoint: EC50 Dafnie Daphnia magna = 0.47 mg/L 48h Supplier data - (OECD 202)

b) **TOSSICITÀ ACQUATICA CRONICA**

Endpoint: NOEC Alghe Scenedesmus subspicatus = 0.72 mg/L Supplier data - (OECD 201)

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo - CAS: 52-51-7a) **TOSSICITÀ ACQUATICA ACUTA**

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.04 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.068 mg/l - Durata h: 72 - Note: Anabaena flos aqua

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.0 mg/l - Durata h: 96 - Note: Onchorhynchus mykiss

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

b) TOSSICITA' ACQUATICA CRONICA

Endpoint: noec – Specie: Alghe = 0.0025 mg/l – Durata h: 72 – Note: Anabaena flos aqua

Endpoint: NOEC – Specie: Pesci = 2.61 mg/l – Durata h: 672 – Note: Onorhynchus mykiss

Endpoint: NOEC – Specie: Dafnie = 0.06 mg/l – Durata h: 504 – Note: Daphnia magna

12.2 Persistenza e degradabilità**Piperonil Butossido - CAS: 51-03-6**

Biodegradabilità: non rapidamente degradabile. Test: OECD 301

cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: OECD 308 test - Durata: d - %: 0.948 - Note: 12°C

tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile - CAS: 7696-12-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo - CAS: 52-51-7Test: Produzione di CO₂ - %: 70 - Note: (OECD 301 B (mod. -Sturm- Test)) Test: OECD 314 - %: 63.5**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Piperonil Butossido - CAS: 51-03-6**

Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 757 - Note: 91 - 260- 380 (OECD 305E) Supplier data

Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione 4.8 Note: (pH 6.5) (OECD 117) Supplier data

cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 374 - Durata: d - Note: BCFwin (EPISUIT) 417L/Kgwwt

Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione 5.3 - Durata: d

tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile - CAS: 7696-12-0

Bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione > 4.09 Note: OECD 107 Supplier data

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo - CAS: 52-51-7

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 - Note: calculated (EPIWIN)

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.38 - Note: (Log Kow n-octanol/water OECD 107)

12.4 Mobilità nel suolo**cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8**

Non mobile - Test: Koc 574360 - Note: QSAR from 80653to 574360 mL/g

Non mobile - Test: DT50 17.2 - Durata: d - Note: 12°C

tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile - CAS: 7696-12-0

Non mobile - test Koc 2045-2754

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna sostanza PBT, vPvB presente in concentrazione >= 0.1%

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%.

12.7 Altri effetti avversi

N.A.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento: Smaltire il prodotto non utilizzato e la confezione come rifiuto pericoloso in conformità al D. Lgs. 152/2006.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile)

IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile)

IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropancarbossilato di (1,3-diosso-1,3,4,5,6,7-esaidro-2H-isoindol-2-il)metile)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Ferroviario (RID)	9
ADR-Class:	9
IATA-Class:	9
IMDG-Class:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing Group:	III
IMDG-Packing Group:	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine Pollutant:	Si
IMDG-EMS:	F-A, S-F

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Strada e Rotaia (ADR-RID):**

ADR-Etichetta: 9
 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
 ADR-Disposizioni speciali: 274 335 375 601
 ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)

Aria (IATA):

IATA-Aerei Passeggeri: 964
 IATA-Aerei Cargo: 964
 IATA-Etichetta: 9
 IATA-Pericolo secondario: -
 IATA-Erg: 9L
 IATA-Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215

Mare (IMDG):

IMDG-Stivaggio e manipolazione: Category A
 IMDG-Segregazione: -
 IMDG-Pericolo secondario: -
 IMDG-Disposizioni speciali: 274 335 969
 Per imballaggi contenenti una quantità minore o uguale a lt 5, il trasporto non è soggetto al reg. ADR (disposizione speciale 375) e al codice IMDG (sezione 2.10.2.7) e al regolamento IATA (disposizione speciale A197)

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

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 Regolamento (UE) n. 2020/878
 Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75.

Reg. (EU) n. 528/2012

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Nessuna sostanza listata

Classe di pericolo per le acque (Germania).

Classe 3: molto pericoloso.

Sostanze SVHC:

Nessuna sostanza SVHC presente in concentrazione \geq 0.1%

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E1

Requisiti di soglia inferiore (tonnellate): 100

Requisiti di soglia superiore (tonnellate): 100

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H332 Nocivo se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H371 Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) per inalazione.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Questa scheda annulla e sostituisce la versione precedente.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Sulla base di prove sperimentali
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Carc. 2, H351	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

ATE: Stima della tossicità acuta

ATEmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)

BCF: Fattore di concentrazione Biologica

BEI: Indice biologico di esposizione

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CAV: Centro Antiveleni

CE: Comunità europea

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico

COD: domanda chimica di ossigeno

COV: Composto Organico Volatile

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL: Livello derivato con effetti minimi

DNEL: Livello derivato senza effetto.

DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi

DSD: Direttiva Sostanze Pericolose

EC50: Concentrazione effettiva mediana

ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

ES: Scenario di Esposizione

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). IC50: Concentrazione di inibizione

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.11.2024

Sostituisce la scheda: 24.06.2024

Denominazione commerciale: CT 10.2 MICRO

mediana

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO). IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

KAFH: KAFH

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LDLo: Dose letale minima

N.A.: Non Applicabile

N/A: Non Applicabile

N/D: Non determinato / non disponibile

NA: Non disponibile

NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro

NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati

OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

PSG: Passeggeri

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria. STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard). vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Nota per l'utilizzatore:

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.