

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

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : ETOMATIC SPRAY
UVP : 85849434
UFI : 7QG0-J0YR-W009-Q844

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida
PT18 - Biocidi usati per il controllo degli artropodi (ad es. insetti, aracnidi e crostacei), senza respingerli né attirarli.
REACH PC8

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SBM Life Science Srl
Via Montefeltro 6
CAP 20156 Milano
Italia
T +39 02-8396 8856
sds@sbm-company.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 | +39 02 6610 1029 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 | +39 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 | +39 800 183 459 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 | +39 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 | +39 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 | 800 88 33 00 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 | +39 06 305 4343 | |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaologia Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 | +39 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 | +39 03 822 4444 | |
| Italia | Centro Antiveneni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 | +39 800 011 858 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

| | |
|--|-----------|
| Aerosol, categoria 1 | H222;H229 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | H319 |
| Cancerogenicità, categoria 2 | H351 |
| Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento | H362 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi | H336 |
| Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 | H304 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 | H400 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 | H410 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16 | |

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Sospettato di provocare il cancro. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: n-decano; propan-2-olo; piperonilbutossido; tetrametrina (ISO); etofenprox (ISO)

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 - Non respirare i vapori, gli aerosol, la nebbia.

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.
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.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente tramite smaltitore autorizzato.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Altre informazioni : La frase H304 non è richiesta in etichetta perché il prodotto è un aerosol.

| Componente | |
|--------------------------------|---|
| propan-2-olo (67-63-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| piperonilbutossido (51-03-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| tetrametrina (ISO) (7696-12-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| etofenprox (ISO) (80844-07-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

| Componente | |
|-------------------------------|--|
| tetrametrina (ISO)(7696-12-0) | La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : AE
Bombole aerosol

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|--|
| propellente idrocarburico | - | 50 - < 75 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|--|-----------|--|
| n-decano | Numero CAS: 124-18-5 Numero CE: 204-686-4 no. REACH: 01-2119474199-26 | 15 - < 30 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| propan-2-olo | Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25 | 5 - < 15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| piperonilbutossido | Numero CAS: 51-03-6 Numero CE: 200-076-7 no. REACH: 01-2119537431-46 | 3 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 |
| tetrametrina (ISO) | Numero CAS: 7696-12-0 Numero CE: 231-711-6 Numero indice EU: 607-727-00-8 no. REACH: - | 1,5 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| etofenprox (ISO) | Numero CAS: 80844-07-1 Numero CE: 407-980-2 Numero indice EU: 604-091-00-3 | 0,4 | Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale | : Chiamare immediatamente un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di irritazione persistente applicare una crema antistaminica o vitamina E. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. Non dare da bere alla vittima incosciente. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|--|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Può provocare un'irritazione delle vie respiratorie. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Può essere irritante. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione. |

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

Trattamento sintomatico. nessun antidoto specifico noto.

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio, altrimenti raffreddare il contenitore con acqua. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare gli aerosol, la nebbia, i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Ricuperare l'acqua di lavaggio per lo smaltimento. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo asciutto. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

7.3. Usi finali particolari

Prestare attenzione alle istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| piperonilbutossido (51-03-6) | |
|---|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 55556 µg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 7750 µg/m ³ |
| Acuta - effetti locali, cutanea | 444 µg/cm ² |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 3875 µg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 27778 µg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, cutanea | 444 µg/cm ² |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3875 µg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 222 µg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 27776 µg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 3874 µg/m ³ |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 2286 µg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti locali, cutanea | 222 µg/cm ² |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| piperonilbutossido (51-03-6) | |
|---|-------------------------------------|
| Acuta - effetti locali, inalazione | 1937 µg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 1143 µg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1937 µg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 13888 µg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, cutanea | 222 µg/cm ² |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1937 µg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,003 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,0003 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,0003 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,0194 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,00194 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,136 mg/kg peso secco |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 12,53 mg/kg cibo |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 10 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

| Protezione degli occhi | | | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Tipo | Campo di applicazione | Caratteristico | Standard |
| Occhiali di sicurezza | | | EN 166 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Si prega di notare le informazioni fornite dal fornitore di guanti per quanto riguarda la permeabilità e il tempo di permeazione. Tenere inoltre in considerazione le condizioni locali specifiche in cui viene utilizzato il prodotto, come il rischio di tagli, abrasione e tempo di contatto. Lavare i guanti contaminati. Gettare i guanti se sono contaminati o perforati all'interno o se la contaminazione all'esterno non può essere rimossa. Lavarsi le mani regolarmente e sempre prima di mangiare, bere, fumare o usare il bagno.

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| | Gomma nitrilica (NBR), Latex, Cloruro di polivinile (PVC) | 6 (> 480 minuti) | > 0,4 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Utilizzare un apparecchio respiratorio.

| Protezione respiratoria | | | |
|-------------------------|----------------|------------|----------|
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| Semimaschera | | | EN 149 |

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Incolore. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : ≤ 0,5 °C |
| Infiammabilità | : Aerosol altamente infiammabile. |
| Proprietà esplosive | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : ≤ -10 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : < 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C : Non disponibile
Caratteristiche della particella : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

n-decano (124-18-5)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| DL50 cutaneo coniglio | ≥ 3160 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |

propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|-------------------------------|--|
| DL50 orale ratto | 5840 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo coniglio | 12882 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | > 10000 ppm (metodo OCSE 403) |

piperonilbutossido (51-03-6)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | 5630 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,9 mg/l air EPA OPP 81-3 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

tetrametrina (ISO) (7696-12-0)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 423) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 2,73 mg/l |

etofenprox (ISO) (80844-07-1)

| | |
|--|---------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 588 mg/l/4h |

| | |
|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Sospettato di provocare il cancro. |
| Tossicità per la riproduzione | : Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |

propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

piperonilbutossido (51-03-6)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|---|-----------------------------------|

tetrametrina (ISO) (7696-12-0)

| | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) (inalazione). |
|---|---|

| | |
|--|--------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
|--|--------------------|

piperonilbutossido (51-03-6)

| | |
|--|--|
| LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | ≥ 1000 mg/kg di peso corporeo EPA OPP 82-2 |
|--|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| Pericolo in caso di aspirazione | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
|---------------------------------|---|

ETOMATIC SPRAY

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm ² /s (40 °C) |
|----------------------|-----------------------------------|

n-decano (124-18-5)

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Viscosità cinematica | 1,16 mm ² /s (20 °C) |
|----------------------|---------------------------------|

propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | 2,658 mm ² /s |
|----------------------|--------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Non rapidamente degradabile

| propan-2-olo (67-63-0) | |
|------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 10000 mg/l Pimephales promelas, 96 h |
| CL50 - Pesci [2] | 9640 mg/l Pimephales promelas, 96 h |

| piperonilbutossido (51-03-6) | |
|------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 5,37 mg/l Lepomis macrochirus, 96 h |
| CL50 - Pesci [2] | 3,94 mg/l Cyprinus carpio, 96 h |
| CE50 - Crostacei [1] | 510 µg/l Daphnia magna, 48 h |
| CE50 72h - Alghe [1] | 2,09 mg/l Selenastrum capricornutum, 72 h |
| NOEC cronico pesce | 0,18 mg/l Pimephales promelas, 35 d |
| NOEC cronico alghe | 0,824 mg/l |
| LD50 - Apis mellifera | > 25 µg /ape |
| LD50 - Colinus virginianus | > 2250 mg/kg |

| tetrametrina (ISO) (7696-12-0) | |
|--------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 3,7 µg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,11 mg/l Daphnia magna, 48 h |
| ErC50 alghe | > 0,25 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72 h |
| LD50 - Colinus virginianus | > 2250 mg/kg |

| etofenprox (ISO) (80844-07-1) | |
|-------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 0,0027 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,0012 mg/l Daphnia magna, 48 h |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,056 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72 h |
| NOEC cronico pesce | 0,0032 mg/l Oncorhynchus mykiss, 21 d |
| NOEC cronico crostaceo | 0,000054 mg/l Daphnia magna, 21 d |

12.2. Persistenza e degradabilità

| propan-2-olo (67-63-0) | |
|--------------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabile. Facilmente biodegradabile in acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 1,19 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2,23 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 2,4 g O ₂ /g sostanza |

| piperonilbutossido (51-03-6) | |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Lentamente biodegradabile. |
| Koc | 399 - 830 |

| tetrametrina (ISO) (7696-12-0) | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente degradabile in acqua. |
| Koc | 8900 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etofenprox (ISO) (80844-07-1)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non facilmente biodegradabile. |
| Koc | 17757 |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|---|--|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,05 (25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Debole potenziale di bioaccumulazione. |

piperonilbutossido (51-03-6)

| | |
|---|--|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 4,75 |
| Potenziale di bioaccumulo | Debole potenziale di bioaccumulazione. |

tetrametrina (ISO) (7696-12-0)

| | |
|---|----------------------------|
| BCF - Pesci [1] | 827 l/kg (metodo OCSE 305) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 4,58 (25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Potenziale di bioaccumulo. |

etofenprox (ISO) (80844-07-1)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 2565 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 6,9 |
| Potenziale di bioaccumulo | Potenzialmente non bioaccumulabile. |

12.4. Mobilità nel suolo

propan-2-olo (67-63-0)

| | |
|---|--|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,185 – 0,541 |
| Ecologia - suolo | Si prevede che sia molto mobile nel terreno. |

piperonilbutossido (51-03-6)

| | |
|------------------|---------------------------|
| Ecologia - suolo | Bassa mobilità (terreno). |
|------------------|---------------------------|

tetrametrina (ISO) (7696-12-0)

| | |
|---|---------------------------|
| Tensione superficiale | 55 mN/m (20 °C) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 3,31 – 3,44 |
| Ecologia - suolo | Bassa mobilità (terreno). |

etofenprox (ISO) (80844-07-1)

| | |
|------------------|-----------|
| Ecologia - suolo | immobile. |
|------------------|-----------|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

| | |
|------------------------|---|
| propan-2-olo (67-63-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
|------------------------|---|

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|--------------------------------|---|
| piperonilbutossido (51-03-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| tetrametrina (ISO) (7696-12-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| etofenprox (ISO) (80844-07-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Non mescolare con altri rifiuti. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nell'ambiente. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 07 04 99 - rifiuti non specificati altrimenti |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| AEROSOL (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) | AEROSOLS (tetramethrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate) | Aerosols, flammable (tetramethrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate) | AEROSOL (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) | AEROSOL (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) |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 1950 AEROSOL (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), 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE | UN 1950 AEROSOLS (tetramethrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable (tetramethrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOL (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), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE | UN 1950 AEROSOL (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), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : 5F |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR) | : 1I |
| Quantità esenti (ADR) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) | : S2 |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D |

Trasporto via mare

| | |
|---|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° EmS (Incendio) | : F-D |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-U |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : Nessuno/a |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Separazione (IMDG) | : SG69 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto aereo

| | |
|--|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E0 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 203 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 75kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 203 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 150kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA) | : 10L |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : 5F |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADN) | : 1 L |
| Quantità esenti (ADN) | : E0 |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilazione (ADN) | : VE01, VE04 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 1 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|---|----------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : 5F |
| Disposizioni speciali (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID) | : 1L |
| Quantità esenti (RID) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P207, LP200 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : W14 |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW9, CW12 |
| Colli express (RID) | : CE2 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 23 |

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

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (EU) No 528/2012 che concerne l'immissione sul mercato e l'uso di prodotti biocidi.

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
|-----------------------|--|--|
| 3(b) | ETOMATIC SPRAY ; propan-2-olo ; piperonilbutossido | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|---|--|---|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(c) | ETOMATIC SPRAY ; piperonilbutossido | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1 |
| 3(a) | ETOMATIC SPRAY ; propan-2-olo | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F |
| 40. | n-decano ; propan-2-olo ; propellente idrocarburico | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. |

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Numero registrazione: 20366

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| 9.1 | Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali | Modificato | |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |

ETOMATIC SPRAY

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Gas 1 | Gas infiammabili, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H362 | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| H371 | Può provocare danni agli organi. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Lact. | Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto |
| STOT SE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.