



## NEW INSEKTILL

**Scheda di sicurezza del 5/6/2020, versione 5**

**Data di stampa: 10/11/2020**

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: NEW INSEKTILL  
Categoria del prodotto: Insetticida Microincapsulato  
Tipo di formulazione: Pronto all'uso - RTU  
Tipo di registrazione: Presidio Medico-Chirurgico  
Numero di Registrazione: 18347

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

Uso raccomandato:

Insetticida piretroide.

Uso professionale

Uso al consumatore

Usi sconsigliati:

Questo prodotto non è raccomandato per qualsiasi uso o settore di uso industriale, professionale o di consumo diversi da quelli precedentemente indicati.

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

-Fornitore:

I.R.C.A. SERVICE SpA  
Strada statale cremasca 591 N° 10  
24040, Fornovo S. Giovanni (BG)

-Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
info@ircaservice.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

I.R.C.A service SpA tel: +39 0363-337250 fax: +39 0363-337251

Orario: 08:30 - 17:30

Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma - Tel. +39 06/49978000

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 02/66101029

Centro Antiveleni - Az. Osp. Cardarelli - Napoli - Tel. +39 081/5453333

Centro Antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800883300

Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382/24444

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi - U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. +39 055/7947819

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli - Roma - Tel. +39 06/3054343

Centro Antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma -Tel. +39 06/68593726

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

## NEW INSEKTILL

- ⚠ Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.
- ⚠ Attenzione, 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:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

## NEW INSEKTILL

| Qtà                 | Nome  | Numero d'identif.   | Classificazione   | Info<br>addizionale            |
|---------------------|---|---|---|--------------------------------|
| >= 0.95% - < 1.05%  | 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<br>CAS: 52315-07-8<br>EC: 257-842-9                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1000.</li> <li>◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1000.</li> </ul> | Status<br>REACH: N.A.          |
| >= 0.0015% - < 0.1% | glicol etilenico etilen glicol  | Numero Index: 603-027-00-1<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>REACH No.: 01-21194568-16-28-xxxx | <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> </ul>  | Status<br>REACH:<br>Registrato |
| >= 0.0015% - < 0.1% | Glicerina   | CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5   | Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.  | Status<br>REACH:<br>Esente     |
| >= 0.0015% - < 0.1% | 2-benzoil-5-metossifenolo   | CAS: 131-57-7<br>EC: 205-031-5<br>REACH No.: 01-21199763-30-39-XXXX                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>◊ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>   | Status<br>REACH:<br>Registrato |
| >= 0.0015% - < 0.1% | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  | CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>REACH No.: 01-21194804-33-40-XXXX                               | ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.  | Status<br>REACH:<br>Registrato |
| < 0.0015%           | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-  | Numero Index: 613-167-00-5  | ◊ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330   | Status<br>REACH: N.A.          |

## NEW INSEKTILL

|  |  |                 |   |  |
|--|--|-----------------|---|--|
|  | one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | CAS: 55965-84-9 | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310</li> <li>⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⊠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</li> <li>⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⊠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.</li> <li>⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.</li> </ul> <p>EUH071<br/>Limiti di concentrazione specifici:<br/>C &gt;= 0,6%: Skin Corr. 1C H314<br/>0,06% &lt;= C &lt; 0.6%: Skin Irrit. 2 H315<br/>C &gt;= 0,6%: Eye Dam. 1 H318<br/>0,06% &lt;= C &lt; 0.6%: Eye Irrit. 2 H319<br/>C &gt;= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p> |  |
|--|--|-----------------|---|--|

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

## NEW INSEKTILL

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

Nessuno in particolare.

#### 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.

#### 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.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

### 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:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 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.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

## NEW INSEKTILL

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Intervallo di temperatura raccomandabile: min 5°C, max 40°C

Conservare solo nel contenitore originale. conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

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

### 8.1. Parametri di controllo

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

OEL - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 Minuti): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

Glicerina - CAS: 56-81-5

TLV TWA - 10mg/m<sup>3</sup>

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

TLV TWA - 3 - 10mg/m<sup>3</sup>

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV), A4 - URT irr

VLE 8h - 2 mg/m<sup>3</sup>

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

ACGIH - TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.4 mg/m<sup>3</sup> - Note: Inhalation

### Valori limite di esposizione DNEL

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Lavoratore industriale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 106 mg/kg - Consumatore: 53 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

Consumatore: 0.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.87 mg/kg - Consumatore: 0.9 mg/kg - Esposizione: Cutanea

## NEW INSEKTILL

Umana - Frequenza: Lungo 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: 0.001 ug/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.63 mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.1 mg/kg

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Impianto di depurazione (STP) - Valore: 199.5 mg/l

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0052 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.052 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 33.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 332 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali a montatura integrale (EN 166). Per rischio di schizzi usare scudo facciale (EN 166).

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Materiale idoneo: UNI EN 420/UNI EN 374

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

Protezione respiratoria:

Fornire adeguata aerazione. Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario nel caso in cui le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori soglia raccomandati. La protezione respiratoria fornita dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o che la soglia olfattiva sia superiore al valore TLV-TWA relativo e/o in casi di emergenza, ricorrere ad un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137) oppure ad un respiratore a presa d'aria esterna (EN 138).

Per la corretta scelta del dispositivo di protezione respiratoria adeguato, far riferimento alla

## NEW INSEKTILL

norma EN 529.

Rischi termici:

Nessuna informazione disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione, dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'adeguata aerazione, specialmente in zone chiuse.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà  | Valore           | Metodo:                                  | Note:          |
|--|------------------|--|----------------|
| Aspetto e colore:  | Liquido, bianco  | --                                       | --             |
| Odore:   | Caratteristico   | --                                       | --             |
| Soglia di odore:   | Non disponibile  | --                                       | --             |
| pH:  | 7,5 / 6,8        | CIPAC MT 75.3 - OECD No. 122             | T.Q. / Sol. 1% |
| Punto di fusione/ congelamento:                            | Non disponibile  | --                                       | --             |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non disponibile  | --                                       | --             |
| Punto di infiammabilità:                                   | Not flammable °C | Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.9 | --             |
| Velocità di evaporazione:                                  | Non disponibile  | --                                       | --             |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | Non disponibile  | --                                       | --             |
| Limite superiore/ inferiore                                | Non disponibile  | --                                       | --             |



## NEW INSEKTILL

|  |   |   |    |
|--|---|---|----|
| d'infiammabilità o esplosione:                   |   |   |    |
| Pressione di vapore:                             | Non disponibile   | --  | -- |
| Densità dei vapori:                              | Non disponibile   | --  | -- |
| Densità relativa:                                | 1.0008 g/ml @ 20°C  | CIPAC MT 3.2, OECD No. 109, EC 440/2008 No. A.3 | -- |
| Idrosolubilità:                                  | Miscibile   | --  | -- |
| Solubilità in olio:                              | Insolubile  | --  | -- |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non disponibile   | --  | -- |
| Temperatura di autoaccensione:                   | Until 582°C   | Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.15       | -- |
| Temperatura di decomposizione:                   | Non disponibile   | --  | -- |
| Viscosità:                                       | 1.81 cSt (mm <sup>2</sup> /s) at 20°C - 1.16 cSt (mm <sup>2</sup> /s) at 40°C | CIPAC MT 22.1, OECD No. 114                     | -- |
| Proprietà esplosive:                             | Non esplosivo   | --  | -- |
| Proprietà comburenti:                            | Non ossidante   | --  | -- |

### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà    | Valore                            | Metodo: | Note: |
|--------------|-----------------------------------|---------|-------|
| Miscibilità: | In acqua in tutte le proporzioni. | --      | --    |

## NEW INSEKTILL

|  |                 |    |    |
|--|-----------------|----|----|
| Liposolubilità:                                  | Insolubile      | -- | -- |
| Conducibilità:                                   | Non disponibile | -- | -- |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | Non disponibile | -- | -- |

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni d'uso e di stoccaggio normali, non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Fonti di calore dirette, alte temperature, per evitare il rilascio di fumi e il danneggiamento dei contenitori

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzino e la manipolazione.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

NEW INSEKTILL

##### a) tossicità acuta

Non classificato

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

STAmix - Orale 47619 mg/kg di p.c.

##### b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

##### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

##### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

##### e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

## NEW INSEKTILL

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

f) cancerogenicità

Non classificato

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

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

Non classificato

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

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

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

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:

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) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 250-1732 mg/Kg bw - Note: Equiv. OCSE 401 - Valore sperimentale

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: Equiv. OCSE 402 - Valore sperimentale

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto = 3.281 mg/l - Durata: 4h - Note: OCSE 403 - Valore sperimentale

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Leggermente Irritante - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - - Note: OCSE 404 - Valore sperimentale

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Leggermente Irritante - Via: Oculare - Specie: Coniglio Positivo - - Note: Method UE B.5 - Valore sperimentale

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Topo Negativo - - Note: OCSE 429 - Valore sperimentale

f) cancerogenicità:

Test: NOAEL Negativo - Valore sperimentale

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossico per lo sviluppo - Specie: Ratto > 70 mg/kg bw/day - Note: NOAEL - Valore sperimentale

Test: Tossicità materna - Specie: Ratto = 17.5 mg/kg bw/day - Note: NOAEL - Valore sperimentale

Test: Fertilità - Specie: Ratto = 50 mg/kg bw/day - Note: NOAEL - Valore sperimentale

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

## NEW INSEKTILL

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 20 mg/kg bw/day - Note: OCSE 424 - NO EFFECT - Valore sperimentale

Test: LOAEL - Specie: Ratto = 60 mg/kg bw/day - Note: OCSE 424 - Valore sperimentale

k) Informazioni sulla tossicocinetica, sul metabolismo e sulla distribuzione:

Test: Può irritare le vie respiratorie - Via: Inalazione - Specie: Ratto Positivo - - Valore sperimentale

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 7712 mg/Kg bw

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.5 mg/l - Durata: 6h - Note: Aerosol

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Topo > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Umano > 1600 mg/kg - L'Unione Europea ha classificato la sostanza come "nocivo".

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante - Via: Oculare - Specie: Coniglio Negativo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Porcellino d'India Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 1000 mg/kg

Glicerina - CAS: 56-81-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 12600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto = 10000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg

Test: ATE - Via: Orale 12600 mg/kg

Test: ATE - Via: Cutanea 10000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Negativo

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 16000 mg/kg - Note: OECD Guidelina 401

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 12800 mg/kg - Note: OECD Guideline 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation)

## NEW INSEKTILL

- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Via: Oculare - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation)
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Porcellino d'India Negativo - Note: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL = 200 mg/kg - Note: OECD 414
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 393 mg/kg bw/day - Note: f - OECD Guideline 408  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 429 mg/kg bw/day - Note: m - OECD Guideline 408
- 2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg - Note: OECD 401 - Combined sex  
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 141 mg/kg - Note: OECD 402  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.33 mg/l - Durata: 4h - Note: OECD 403
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Porcellino d'India Positivo - Note: OECD 467
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Genotossicità - Via: In vitro Negativo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

#### NEW INSEKTILL

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

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) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Oncorhynchus Mykiss* = 0.00283 mg/l - Durata h: 96 - Note: OCSE 203 - Valore sperimentale

Endpoint: NOEC - Specie: *Pimephales promelas* = 0.00001 mg/l - Durata h: - - Note: 28

## NEW INSEKTILL

DAYS - OCSE 210 - Valore sperimentale

Endpoint: NOEC - Specie: Pimephales promelas = 0.00003 mg/l - Durata h: - - Note: 34 DAYS

Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum capricornutum. > 0.1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 0.00471 mg/l - Durata h: 48 - Note: OCSE 202 - Valore sperimentale

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata > 0.033 mg/l - Durata h: 96 - Note: OCSE 201 - Valore sperimentale

Endpoint: EbC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata > 33 mg/l - Durata h: 96 - Note: OCSE 201 - Valore sperimentale

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 0.00035 mg/l - Durata h: - - Note: 21 DAYS - Valore sperimentale

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia Magna = 0.00004 mg/l - Durata h: - - Note: 21 DAYS - Valore sperimentale

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: EC50 - Specie: Eisenia Fetida = 100 mg/kg - Durata h: - - Note: OCSE 207 - 14days - Valore sperimentale

Endpoint: NOEC - Specie: Eisenia Fetida = 5.2 mg/kg - Durata h: - - Note: soil dw - OCSE 222 - 8 Weeks - Valore sperimentale

Endpoint: EC50 - Specie: Fango attivo = 163 mg/l - Durata h: 3 - Note: OCSE 209 - Valore sperimentale

Endpoint: NOEC - Specie: Batteri = 52 mg/kg - Durata h: - - Note: soil dw - Valore sperimentale

Endpoint: LC50 - Specie: Uccelli > 1376 mg/kg bw/day - Note: Colinus Virginianus - 5 DAYS - OCSE 205 - Valore sperimentale

Endpoint: NOEC - Specie: Uccelli > 92 mg/kg bw/day - Note: Colinus Virginianus - 21 WEEKS - OCSE 206 - Valore sperimentale

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 72860 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pimephales promelas = 15830 mg/l - Note: 7 day

Endpoint: LC50 - Specie: Menidia peninsulae > 1500 mg/l - Note: 28 day

Endpoint: NOEC - Specie: Ceriodaphnia sp. = 8590 mg/l - Note: 7 day

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Guideline 202

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum capricornutum. = 6500-13000 mg/l

f) Effetti in impianti di depurazione:

Endpoint: EC20 - Specie: Fango attivo > 1995 mg/l - Note: 30 min

Glicerina - CAS: 56-81-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus Mykiss = 54000 mg/l - Durata h: 96

## NEW INSEKTILL

Endpoint: LC50 - Specie: Altri organismi acquatici > 1000 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus > 10000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 2900 mg/l - Durata h: 48

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Fango attivo > 1000 mg/l - Durata h: 72

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Oryzias latipes = 3.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Guideline 203

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 1.87 mg/l - Durata h: 24 - Note: OECD Guideline 202

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.67 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Guideline 201

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC20 - Specie: Fango attivo > 100 mg/l - Durata h: 3 - Note: EEC L 133

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.31 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia Magna = 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Skeletonema costatum = 0.0052 mg/l - Durata h: 48 - Note: RAC Opinion - OECD 201

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus Mykiss = 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: NOEC - Specie: Skeletonema costatum = 0.00064 mg/l - Durata h: 48 - Note: RAC Opinion - OECD 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia Magna = 0.004 mg/l - Note: 21days - OECD 211

Endpoint: NOEC - Specie: Oncorhynchus Mykiss = 0.098 mg/l - Note: 28days - OECD 210

Endpoint: NOEC - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.0012 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri = 7.92 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

NEW INSEKTILL

Biodegradabilità: Nessun dato disponibile - Test: --- - Durata: --- - %: ---

cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS);

1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di

## NEW INSEKTILL

(RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Biodegradabilità: Difficilmente biodegradabile - Test: OCSE 301B - Durata: 33 Giorni - %: 0.6-1.4 - Note: 33 days - Water

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Biodegradabilità: Rapidamente Biodegradabile - Test: Metodo OECD 301 - Durata: 10 day - %: 90-100 - Note: OECD 301A

Biodegradabilità: Rapidamente Biodegradabile - Test: Solubilità in acqua - Durata: --- - %: 1000-10000 - Note: mg/l

Glicerina - CAS: 56-81-5

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: Domanda biochimica di ossigeno - %: 0.87 - Note: g O<sub>2</sub>/g materia

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: Domanda chimica di ossigeno (DCO) - %: 1.16 - Note: g O<sub>2</sub>/g materia

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: FBO (%ThOD) - %: 71

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: ThOD - %: 1.217 - Note: g O<sub>2</sub>/g materia

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

Biodegradabilità: Biodegradabile - Test: --- - Durata: 28 Giorni - %: 60-70 - Note: EEC Directive 79-831

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B - Durata: 28 Giorni - %: 60 - Note: Active sludge - bridging

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 302b - Riduzione del COD - Durata: --- - %: 100 - Note: Active sludge - Zahn Wellens test

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 303 A - Durata: --- - %: 80 - Note: Activated STP

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### NEW INSEKTILL

Bioaccumulazione: Nessun dato disponibile - Test: --- --- - Durata: ---

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

Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 417 - Durata: --- - Note: QSAR

Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo - Test: Log Kow 6.09 - Durata: ---

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Bioaccumulazione: Improbabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione -1.36 - Durata: ---

Glicerina - CAS: 56-81-5

Bioaccumulazione: Coefficiente di ripartizione - Test: Log Pow - - Durata: --- - Note: - 1.76/2.6

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 36-158 - Durata: --- - Note: Japanese standard method

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) -



## NEW INSEKTILL

CAS: 55965-84-9

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 - Durata: --- - Note: calculated

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.71 - Durata: --- - Note: OECD 117 - HPLC method

### 12.4. Mobilità nel suolo

NEW INSEKTILL

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile - Test: --- --- - Durata: ---

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

Mobilità nel suolo: Basso potenziale di mobilità nel suolo - Test: Log Koc 4.91-5.76 -

Durata: --- - Note: OCSE 106

Mobilità nel suolo: Adsorbimento/suolo - Test: Log Koc 5.76-6.42 - Durata: --- - Note: QSAR

glicol etilenico etilen glicol - CAS: 107-21-1

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile - Test: --- --- - Durata: ---

Glicerina - CAS: 56-81-5

Mobilità nel suolo: Tensione superficiale - Test: --- 0.063 - Durata: --- - Note: N/M (20°C)

2-benzoil-5-metossifenolo - CAS: 131-57-7

Mobilità nel suolo: --- - Test: Log Koc 2.980 - Durata: ---

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Mobilità nel suolo: Non applicabile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI:**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali vigenti sulla gestione dei rifiuti.

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo aver svuotato il contenitore.

Imballaggi completamente svuotati e puliti possono essere riciclati.

Non si devono togliere le etichette degli imballaggi fino a che questi non siano stati puliti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

## NEW INSEKTILL



### 14.1. Numero ONU

|                 |      |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number:  | 3082 |
| IATA-UN Number: | 3082 |
| IMDG-UN Number: | 3082 |

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

|                     |  |
|---------------------|--|
| ADR-Shipping Name:  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. |
| IATA-Shipping Name: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. |
| IMDG-Shipping Name: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. |

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

|   |    |
|---|----|
| ADR-Class:                                    | 9  |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo: | 90 |
| IATA-Class:                                   | 9  |
| IATA-Label:                                   | 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:     | Marine Pollutant |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|   |                 |
|---|-----------------|
| ADR-Subsidiary hazards:   | -               |
| ADR-S.P.:   | 274 335 375 601 |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | 3 (E)           |
| IATA-Passenger Aircraft:  | 964             |
| IATA-Subsidiary hazards:  | -               |
| IATA-Cargo Aircraft:  | 964             |
| IATA-S.P.:  | A97 A158 A      |
| IATA-ERG:   | 9L              |
| IMDG-EMS:   | F-A , S-F       |
| IMDG-Subsidiary hazards:  | -               |
| IMDG-Stowage and handling:                                      | Category A      |
| IMDG-Segregation:   | -               |

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC N.A.

## 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

## NEW INSEKTILL

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) 2015/830  
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)  
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)

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:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento Biocidi UE n. 528/2012 (BPR)

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)

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della 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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

## NEW INSEKTILL

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H330 Letale se inalato.  
 H310 Letale per contatto con la pelle.  
 H301 Tossico se ingerito.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

| <b>Classe e categoria di pericolo</b> | <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   |
|---------------------------------------|---------------|--|
| Acute Tox. 2                          | 3.1/2/Dermal  | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2                               |
| Acute Tox. 2                          | 3.1/2/Inhal   | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2                                |
| Acute Tox. 3                          | 3.1/3/Oral    | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3                                 |
| 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 Corr. 1C                         | 3.2/1C        | Corrosione cutanea, Categoria 1C   |
| 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   |
| Skin Sens. 1A                         | 3.4.2/1A      | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A                                  |
| 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     |
| Aquatic Chronic 2                     | 4.1/C2        | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2     |

## NEW INSEKTILL

|  |
|--|
|  |
|--|

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|--|-------------------------------------|
| Aquatic Acute 1, H400  | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 1, H410  | Metodo di calcolo                   |

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

Principali fonti bibliografiche:

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

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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

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

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

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

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

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

## NEW INSEKTILL

|           |   |
|-----------|---|
| IATA:     | Associazione per il trasporto aereo internazionale.   |
| IATA-DGR: | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| 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.  |
| 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.  |
| PNEC:     | Concentrazione prevista senza effetto.  |
| RID:      | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:      | Stima della tossicità acuta   |
| STAmix:   | Stima della tossicità acuta (Miscela)   |
| STEL:     | Limite d'esposizione a corto termine.   |
| STOT:     | Tossicità organo-specifica.   |
| TLV:      | Valore limite di soglia.  |
| TWA:      | Media ponderata nel tempo   |
| WGK:      | Classe di pericolo per le acque (Germania).   |