



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC

Ref. JL10ECs/I/400i

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ

1.1. Identificatore del prodotto: JUVINAL 10 EC
Pyriproxyfen, 100 g/l concentrato emulsionabile
GIFAP Code : EC
Numero EC: non applicabile

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati
Insetticida (uso agricolo)
Non per uso pubblico.

1.3. Informazioni sul fornitore scheda dati di sicurezza:
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crecy
2, via Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or - Francia
email: sds@sumitomo-chem.fr

Distributore: SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 Milano
Email: sds@sumitomo-chem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza 24/24hrs
02 66101029 (Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda, Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificato come pericoloso in accordo al Regolamento EU 1272/2008 (CLP)

Avvertenza

Pericolo

Pittogramma(i)



Irritazione cutanea Cat. 2



Tossicità in caso di aspirazione Cat. 1



**Acquatica acuta Cat. 1
Acquatica cronica Cat. 2**

Indicazione(i) di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Classificato in accordo a:

- Direttiva EU 67/548/CE modificata dalla Direttiva 2001/59/EC (risultato degli studi sperimentali),
- directives 1999/45/CE, 2001/60/CE, 2006/8/CE (classificazione basata sulla concentrazione della sostanza attiva e degli ingredienti)
- Direttiva 2003/82/CE for pesticides (special risks and safety precautions).
- al Decreto del Ministero della Salute Reg.ne 12133 del 25/06/2004.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC

Ref. JL10ECs/I/400i

**Simbolo(i)**

NOCIVO (Xn), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (N)

Frase(i) di rischio:

R38 : Irritante per la pelle

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

2.2. Elementi dell'etichetta**Avvertenza****Pericolo****Pittogramma(i)****Irritazione cutanea Cat. 2****Tossicità in caso di aspirazione Cat. 1****Acquatica acuta Cat. 1
Acquatica cronica Cat. 2****Indicazione(i) di pericolo**

H315: Provoca irritazione cutanea

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consiglio(i) di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302 + P352; IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P331 - NON provocare il vomito.

P401: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Rischi speciali e precauzioni di sicurezza (direttiva 91/414/EEC)**Disposizioni generali**

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.

Misure di sicurezza specifiche

SPE3: Negli impieghi su agrumi, per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali.

2.3. Altri pericoli

Non noti.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Questo prodotto deve essere considerato una miscela in conformità alle Direttive Europee.

Composizione/Informazione sui componenti pericolosi

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC**Ref. JL10ECs/I/400i**

| Numero | % p/v | No. CAS | Nome chimico |
|--------|---------|------------|--|
| 1 | 10 | 95737-68-1 | 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy) propyl ether |
| 2 | circa 3 | (**) | Emulsionante |
| 3 | ≥10 | 64742-94-5 | Nafta solvente |

| Numero | No. EC | Elenco Annex 1 | Reg. 1272/2008 Pitt. | Indicazione(i) pericolo | Simboli 2001/59/EC | FraSi R |
|--------|-----------|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | 429-800-1 | si | GHS09 | H400, H410 | N | R50/53 |
| 2 | (**) | / | ND | ND | Xi | R38, R41 |
| 3 | 265-198-5 | / | GHS07, GHS08, GHS09 | H304, H336, H411, EUH066 | Xn, N | R65, R66, R67, R51/53 |

Altre informazioni: (**) Tutti i componenti sono registrati in EINECS/ELINCS
Codice SCAE : TN01

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

| | |
|--------------------------------|---|
| Generale: | In caso di dubbio consultare un medico. |
| Inalazione: | Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Contatto con la pelle: | Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone. Se compare irritazione, consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. |
| Contatto con gli occhi: | Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico. |
| Ingestione: | Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Chiamare il medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante per la pelle. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

Si consiglia terapia sintomatica.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi d'estinzione adatti:** Polvere chimica secca, anidride carbonica, schiuma.**Mezzi di estinzione non adatti:** Non noti.**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare fumi tossici e corrosivi se coinvolto in un incendio: monossido di carbonio (CO) e gas nitrosi (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione incendi

Indossare autorespiratore adatto, indumenti adeguati e protezione per occhi e faccia.

Ulteriori informazioni:

Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente Evitare il contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC**Ref. JL10ECs/I/400i**

- Per chi interviene direttamente** Evitare il contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi (nitrile), occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa o consultare un esperto.
- 6.2. Precauzioni ambientali** Evitare che il prodotto raggiunga canalizzazioni e corsi d'acqua. Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**
- Contenimento di perdite** Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.
- Metodi di bonifica:** In caso di perdita (liquida), assorbire immediatamente con materiale assorbente, quale segatura o argilla granulare assorbente. Rimuovere il suolo altamente contaminato e disporre in fusti. Usare un panno umido per pulire i pavimenti e gli altri oggetti, e raccogliere in contenitori con chiusura. Smaltire gli indumenti contaminati come i rifiuti contaminati da prodotti chimici (cioè in un centro di smaltimento autorizzato). Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.
- 6.4. Riferimenti ad altre sezioni** Per la protezione personale vedere sezione 8.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

Precauzione contro incendio ed esplosione:

Prevenire le cariche elettrostatiche. Al di sopra del punto di infiammabilità si può formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per lo stoccaggio:**

Stoccare in un area fresca e secca. Tenere i contenitori in una zona ben ventilata. Tenere lontano da cibo, bevande e mangime per animali. Non mangiare, bere e fumare nell'area di lavoro. Conservare il recipiente chiuso ermeticamente.

Altre informazioni:

Non mescolare con acqua (eccetto che nella preparazione).

7.3. Usi finali specifici

Vedere l'etichetta sul contenitore.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Non è fissato un limite di esposizione nazionale per questa sostanza. Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questa sostanza.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Manipolare in condizioni di adeguata ventilazione.

Misure di protezione individuali**protezione delle vie respiratorie:**

Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

protezione delle mani:

Usare guanti protettivi di nitrile.

protezione degli occhi:

Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.

protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adeguati.

Altre informazioni:

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC**Ref. JL10ECs/I/400i****9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Nome:** *Pyriproxyfen, 100 g/l concentrato emulsionabile***9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|--|---|
| Aspetto: | Liquido limpido (Visivo) |
| Colore: | Giallo paglierino (Visivo – Metodo interno) |
| Odore: | Caratteristico odore aromatico di solvente (Valutazione olfattiva – Metodo interno) |
| Soglia olfattiva | Non determinato |
| pH: | 5.6 (emulsione 1% v/v, a 20 °C) (CIPAC MT 75.2) |
| Punto/intervallo di fusione: | Non applicabile |
| Iniziale punto di ebollizione & intervallo di ebollizione | Non determinato |
| Temperatura di accensione: | 69 °C (tazza chiusa) (EEC A.9) |
| Evaporation rate | Non determinato |
| Infiammabilità: | Non infiammabile sulla base degli ingredienti |
| Limite di esplosività/Infiammabilità Inferiore | Non determinato |
| Pressione di vapore: | Non determinata |
| Densità di vapore | Non applicabile |
| Densità relativa | 0.92 g/ml (20 °C) (EEC A.3 con sensitometro oscillante) |
| Densità apparente: | Non applicabile |
| Solubilità in acqua: | Emulsionabile in acqua (solubilità di pyriproxyfen = 0.37 mg/l, 25 °C) (EPA CG-1500) |
| Solubilità in altri solventi: | Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | Non determinato (pyriproxyfen: log Pow = 5.37, a 25 °C) (OECD 107 - Shake flask method) |
| Temperatura di autoaccensione: | 420 °C (EEC A.15) |
| Temperatura di decomposizione | il principio attivo decompone a T > 318°C (punto ebollizione del principio attivo) |
| Dynamic viscosity | 2.7 mPa.sec, 40°C (OECD 114) |
| Kinematic viscosity | Non determinata |
| Proprietà esplosive: | Non esplosivo (EEC A.14) |
| Proprietà ossidanti: | Non ossidante (EPA 63-14*2) |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-----------------------------|
| Densità relativa del vapore (aria = 1) | Non determinato |
| Tensione superficiale: | 25.2 mN/m a 40 °C (EEC A.5) |

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

| | |
|---|--|
| 10.1. Reattività | Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere anche sezione 7). |
| 10.2. Stabilità chimica | Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. (vedere sezione 7). |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Nessuna nota |
| 10.4. Condizioni da evitare | Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Forti agenti ossidanti. |

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC**Ref. JL10ECs/I/400i****10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Può sviluppare fumi tossici e corrosivi se coinvolto in un incendio (vedi anche sezione 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Nome:** *Pyriproxyfen, 100 g/l concentrato emulsionabile***11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:**

LD50 Orale ratto, maschio: 4733 mg/kg
ratto, femmina: 3773 mg/kg (OECD 401)
LD50 Dermale: ratto: > 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 Inalatoria: ratto (4 ore): > 3.1 mg/l (esposizione solo naso, massima concentrazione fisicamente ottenibile) (OECD 403)

Potere irritante:**Pelle:** irritante (OECD 404)**Occhi:** leggermente irritante (OECD 405)**Sensibilizzazione:**

Non sensibilizzante (test di Massimizzazione) (OECD 406)

Altre informazioni tossicologiche:**Active substance (Pyriproxyfen, tecnico)**

Genotossicità: negativo in tutti i test (OECD 473, 474, Directive 88/302/EEC Part B)

Cancerogenicità (ratto, topo): nessun effetto cancerogeno (OECD 453)

Studio di riproduzione multigenerazionale (ratto): negativo (OECD 416)

Teratogenicità (ratto, coniglio): negativo (OECD 414)

Basandosi su dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti i criteri di pericolosità di irritante per la pelle.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Nome:** *Pyriproxyfen, 100 g/l concentrato emulsionabile***12.1. Tossicità**

Api: Tossicità acuta da contatto,
48h-LD50 (*Apis mellifera*): > 100 µg/ape (OECD 214)
Tossicità acuta orale,
48h-LD50 (*Apis mellifera*): > 74 µg/ape (OECD 213)
La formulazione non ha mostrato di essere pericolosa nelle condizioni di campo.

I seguenti dati sono applicabili ad una formulazione simile o ad ingrediente/i qui sotto indicati:

Nome:**Pyriproxyfen, 100g/l concentrato emulsionabile (formulazione simile in xilene)****Pesce:** Tossicità acuta, 96h-LC50 (*Onchorhynchus mykiss*): 2.1 mg/l (OECD 203)**Dafnia:** Tossicità acuta, 48h-EC50 (*Daphnia magna*): 1.8 mg/l (OECD 202)**Alga:** Tossicità acuta,
72 h-EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 0.63 mg/l (OECD 201)
72 h-NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 0.24 mg/l (OECD 201)**Nome:****Sostanza attiva Pyriproxyfen, tecnico**

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC**Ref. JL10ECs/I/400i**

Pesce: Tossicità acuta, 96h-LC50 (*Onchorhynchus mykiss*): >0.325 mg/l (US EPA Pesticide Assessment Guidelines n. 72.1)
Tossicità acuta, 96h-LC50 (*Lepomis macrochirus*): >0.270 mg/l (US EPA Pesticide Assessment Guidelines n. 72.1)

Dafnia: Tossicità acuta, 48h-EC50 (*Daphnia magna*): 0.4 mg/l (US EPA Pesticide Assessment Guidelines n. 72.2)
Tossicità cronica, 21g NOEC (*Daphnia magna*): 0.00002 mg/l (US EPA Pesticide Assessment Guidelines n. 72.4)

Piante acquatiche:

Tossicità acuta,
14g-EC50 h-EC50_{fd&b} (*Lemna gibba*): >0.18 mg/l
14g-NOEC_{fd&b} (*Lemna gibba*): 0.18 mg/l (FIFRA Linea Guida 122-2 e 123-2: US EPA 1982)

Macroorganismi abitatori del sedimento

Tossicità cronica, 28g-NOEC (*Chironomus riparius*): 10 µg/l (OECD 2001, Proposal for a New Guideline No. 219)

Alga: Tossicità acuta,
72 h-EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 0.064 mg/l (OECD 201)

Uccelli: Tossicità acuta, LD50 (*Mallard duck*): > 2000 mg/kg (U.S. EPA Pesticide Assessment Guidelines No. 71-1)
(*Bobwhite quail*): > 2000 mg/kg (U.S. EPA Pesticide Assessment Guidelines No. 71-1)

Verme: Tossicità acuta, 14 gg-LC50 (*Eisenia foetida*): > 1000 mg/kg suolo (OECD 207)

Micro-organismi del suolo

Nessun impatto significativo su mineralizzazione del carbonio o sulla trasformnaazione dell'azoto fino at 14 mg/kg suolo (linee guida Olanda da A. Commission for Registering Pesticides, modified appendix H.4.1, Maggio 1983).

12.2. Persistenza and degradabilità

I dati seguenti sono applicabili o ad ingrediente/i qui sotto indicati:

Nome: **Sostanza attiva Pyriproxyfen, tecnico**
Degradation Biotic Non prontamente biodegradabile (OECD 301C - Modificato MITI test I)
Degradation Abiotic Hydrolysis (OECD 111) Stabile in acqua (pH 4, 7, 9; 50 °C)
Metodi biologici per il trattamento rifiuti
3h-EC50 fango attivato: > 100 mg/l (OECD 209)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati seguenti sono applicabili o ad ingrediente/i qui sotto indicati:

Nome: **Sostanza attiva Pyriproxyfen, tecnico**
Bioaccumulo: Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua log Pow : 5.37(OECD 107 - Shake flask method)
Fattore di Bio Concentrazione (BCF), 28 gg. di esposizione (*Lepomis macrochirus*): 1379-1495 (pesce intero); tempo di depurazione: rapido ($t_{1/2}$ = circa 1 giorno). (U.S. EPA 1982 Subdivision N - Chemistry: Environmental Fate. Series 165-4).

12.4. Mobilità in suolo

I dati seguenti sono applicabili o ad ingrediente/i qui sotto indicati:

Nome: **Sostanza attiva Pyriproxyfen, tecnico**
Valori assorbimento, K_{Foc} values : 4980-34200;
Valori desorbimento, $K_{Foc-des}$ values: 4260-33400, per 5 suoli
Quindi la sostanza è da leggermente mobile a immobile (EPA Suddivisione N, Sezione 163-1)

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC**Ref. JL10ECs/I/400i****12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non richiesta (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Sostanza e/o Miscela:**

Rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. Per ulteriori informazioni contattare il produttore.

Imballaggi contaminati:

In accordo a leggi e regolamenti locali

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre ADR/RID, marittimo IMO/IMDG, aereo ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. Numero UN

3082

14.2. Nome tecnico per la spedizione

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (pyriproxyfen)

14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasportoClasse trasporto su strada ADR/RID: 9 etichetta: 9
Classe codice IMO/IMDG: 9
Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR class: 9**14.4. Gruppo d'Imballaggio**

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante Marino: si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:EmS: F-A, S-F
Codice restrizione tunnel: (E)**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l' Allegato II di MARPOL 73/78 ed il Codice IBC**

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non esiste per la miscela un regolamento/legislazione specifica.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questa miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni riportate nell'Articolo 9 del Regolamento (CE) No 1272/2008 finalizzato alla classificazione:**

Classificazione basata su test e le proprietà della sostanza attiva.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

PYRIPROXYFEN 10EC

Ref. JL10ECs/I/400i

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente:

Le sezioni 2 e 16 sono state modificate in base alla classificazione CLP delle miscele; la sezione 12 è stata modificata per includere i dati NOEC per la tossicità acquatica.

Testo complete delle frasi di rischio utilizzate in questo documento:

R38: Irritante per la pelle.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo complete delle indicazioni di pericolo utilizzate in questo documento:

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315: Provoca irritazione cutanea

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici

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

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte. Le informazioni sono basate sulle migliori conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e sono date in buona fede ma senza garanzia. Rimane responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il proprio specifico uso del prodotto.