



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto** DANTOP 50 WG
Clothianidin, 500 g/kg granuli idrodispersibili
Codice GIFAP: WG
Numero EC: non applicabile
- 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati**
Insetticida sistemico (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 Crécy
2, rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France
Tel.: +33 (0) 478 64 32 60
email: sds@sumitomo-chem.fr
- Distributore** SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL
Via Caldera, 21 – Milano – Tel 02452801
email: sds@sumitomo-chem.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza 24/24hrs**
02 66101029 (Centro Antiveneni – Ospedale Niguarda, Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificato come pericoloso in accordo al Regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP):

Avvertenza

Attenzione

Pittogramma(i)



Orale acuta Cat. 4
Sensibilizzazione cutanea Cat. 1B



Acquatica acuta Cat. 1
Acquatica cronica Cat. 1

Indicazione(i) di pericolo

H302: Nocivo se ingerito.
H317: Può provocare una reazione allergica della pelle
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificato come pericoloso in accordo a:

- Direttiva EU 67/548/CE modificata dalla Direttiva 2001/59/EC (risultato degli studi sperimentali),
- Direttive 1999/45/CE, 2001/60/CE, 2006/8/CE (classificazione basata sulla concentrazione della sostanza attiva e degli ingredienti),
- Direttiva 2003/82/CE per i prodotti fitosanitari (rischi speciali e precauzioni di sicurezza).
- al Decreto del Ministero della Salute Reg.ne 12865 del 28/09/2006

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

**Simbolo(i)**

NOCIVO (Xn)

PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE (N)**Frase(i) di rischio**

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R22: Nocivo per 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****Attenzione****Pittogramma(i)****Orale acuta Cat. 4**
Sensibilizzazione cutanea Cat. 1B**Acquatica acuta Cat. 1**
Acquatica cronica Cat. 1**Indicazione(i) di pericolo**

H302 – Nocivo se ingerito.

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 – Molto 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.

P302 + P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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: Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 12 m dai corpi idrici superficiali.

2.3. Altri pericoli

Nessuno conosciuto

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**3.2. Questo prodotto deve essere considerato una miscela in conformità alle Direttive Europee.****Composizione/Informazione sui componenti pericolosi**

Numero	% w/w	Numero CAS	Nome Chimico
1	50	210880-92-5 (in precedenza 205510-53-8)	(E)-1-(2-cloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine
2	≥10	91053-39-3	terra di diatomee calcinata
3	≥10	68937-98-4	agente disperdente

Dantop 50 WGData di revisione
Numero di versione19 Dicembre 2013
3.10**Ed. 3 del 13 Gennaio 2015**
(Data edizione precedente: 2 Luglio 2013; versione 3.00)
Pag 2 di 8

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

Numero	Numero EC	Elenco Annex 1	Reg 1272/2008 Pittogramma(i)	Indicazione(i) di pericolo	Simbolo(i) 2001/59/EC	Frases(i) Rischio
1	N.A.	si	GHS07, GHS09	H302, H400, H410	Xn, N	R22, R50/53
2	(*)	/	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
3	(*)	/	GHS05	H314, H318	nessuno	nessuno

Altre informazioni (*) tutti i componenti sono registrati in EINECS/ELINCS
Codice SCAE: P05-8

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.
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	Sciogliere la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Chiamare sempre un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo per ingestione. Può causare sensibilizzazione attraverso il contatto con la pelle. Le polveri possono causare irritazione all'apparato respiratorio e causare sintomi di bronchite.

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

Nessuna specifica raccomandazione.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adatti	Polvere chimica secca, anidride carbonica, schiuma.
Mezzi di estinzione non adatti	Nessuno conosciuto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può emettere fumi tossici e corrosivi in caso di incendio (acido cloridrico (HCl), acido cianidrico (HCN), ossidi di carbonio (CO) e ossidi di azoto (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 Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa.

Per chi interviene direttamente Non respirare le polveri. 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 le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.
Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

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.
Procedure di bonifica	Raccogliere la perdita immediatamente. Scopare e raccogliere in contenitori a tenuta. 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

Precauzioni contro incendio e esplosione

Può formare nubi di polvere 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.

Altre informazioni:

Non mescolare con acqua (eccetto che per la normale preparazione della miscela per il trattamento).

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**

In caso di formazione di polveri usare adeguata maschera.

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.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Nome *Clothianidin, 500 g/kg granuli idrodispersibili***9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	granulo sabbioso, solido e piccolo (US EPA OPPTS 830.6302)
Colore	marrone chiaro (US EPA OPPTS 830.6303)
Odore	assente (US EPA OPPTS 830.6304)
Soglia olfattiva	Non determinato
pH	7.02 (1% dispersione in acqua, 23°C) (CIPAC MT 75)
Punto di fusione/congelamento	Non determinato

Dantop 50 WGData di revisione
Numero di versione19 Dicembre 2013
3.10**Ed. 3 del 13 Gennaio 2015**
(Data edizione precedente: 2 Luglio 2013; versione 3.00)
Pag 4 di 8

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Temperatura di accensione	Non applicabile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità	Non "altamente infiammabile" (EEC A.10)
Limite di esplosività/Infiammabilità Inferiore (L.E.L.) / Superiore (U.E.L.)	Non determinato
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non determinato
Densità apparente	0.51 g/ml (CIPAC MT 169)
Solubilità in acqua	dispersibile in acqua (solubilità del Clothianidin = 0.327 g/l; 20°C)
Solubilità in altri solventi:	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile (Clothianidin: log Pow = 0.7; 25°C)
Temperatura di autoaccensione	208°C (EEC A.16)
Temperatura di decomposizione	la sostanza attiva non si decompone fino ai 400°C (EEC A.16)
Viscosità dinamica	Non applicabile
Viscosità cinematica	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non esplosivo (EEC A.14)
Proprietà ossidative	Non ossidativo (EEC A.17)
9.2. Altre informazioni	
Densità relativa del vapore (aria = 1)	Non applicabile
Tensione superficiale	Non determinato

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere sez. 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	Nessuno conosciuto.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Può emettere fumi tossici e corrosivi in caso di incendio (acido cloridrico (HCl), acido cianidrico (HCN), ossidi di carbonio (CO) e ossidi di azoto (NOx)). Vedi anche sezione 5.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nome	<i>Clothianidin, 500 g/kg granuli idrodispersibili</i>
Tossicità acuta	LD50 Orale ratto: femmina = 1628 mg/kg - maschio > 1710 mg/kg (OECD 401) LD 50 Dermale ratto: >2000 mg/kg (OECD 402) LC 50 Inalatoria ratto (4 ore): > 5.66 mg/l (solo naso) (OECD 403)
Potere irritante	Pelle: non irritante (OECD 404) Occhi: mediamente irritante (OECD 405)
Sensibilizzazione	sensibilizzante (Test di massimizzazione) (OECD 406)

Dantop 50 WGData di revisione
Numero di versione19 Dicembre 2013
3.10**Ed. 3 del 13 Gennaio 2015**
(Data edizione precedente: 2 Luglio 2013; versione 3.00)
Pag 5 di 8

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome	Sostanza attiva <i>Clothianidin</i>, tecnico
Altre informazioni tossicologiche	- Neurotossicità acuta (ratto): NOAEL = 60 mg/kg (EPA 540/09-91-123, EPA OPPTS 870.6200) - 90 giorni- neurotossicità (ratto): NOAEL = 60 e 71mg/kg peso corpo/giorno in maschio e femmina, rispettivamente (EPA 540/09-91-123, EPA OPPTS 870.6200) - Neurotossicità sullo sviluppo (ratto): NAOEL per gli effetti neurocomportamentali per lo sviluppo >142 e >299 mg/kg peso corpo/giorno durante la gestazione e lattazione, rispettivamente (OPPTS 870.6300) - Genotossicità, prove <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i> : non genotossico per l'uomo (OECD no. 471, 473, 476, 482, 474, EEC B.14) - Tossicità cronica / cancerogenicità (ratto, topo): nessun effetto cancerogeno (OECD n. 453, 451) - Studi riproduttivi multigenerazionali (ratto): negativo (OECD n. 416) - Teratogenicità (ratto, coniglio): negativo (OECD bozza linee guida n. 414)

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione sono soddisfatti per le classi di pericolo di tossicità acuta e di sensibilizzazione 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**12.1. Tossicità**

Nome	<i>Clothianidin</i>, 500 g/kg granuli idrodispersibili
Pesce	Tossicità acuta, 96h-LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) : 6.78 mg/l (OECD 203)
Dafnia	Tossicità acuta, 48h-EC50 (<i>Daphnia magna</i>) : = 28 mg/l (OECD 202)
Api	Tossicità acuta orale, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): = 0.0018 µg a.s./ape (EPPO n. 170-1992) Tossicità acuta da contatto, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): = 0.176 µg a.s./ape (EPPO n. 170-1992)
Vermi	Tossicità acuta orale, 14d-LC50 (<i>Eisenia foetida</i>): = 33.4 mg/kg suolo; NOEC <5.6 mg/kg suolo (OECD 207)

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome	Sostanza attiva <i>Clothianidin</i>, tecnico
Dafnia	Tossicità sulla riproduzione, 21-giorni (<i>Daphnia magna</i>): NOEC=0.12 mg/l (OECD 211)
Macrorganismi abitatori del sedimento	Tossicità acuta, 48h-LC50 (<i>Chironomus riparius</i>) := 0.029 mg/l (metodo interno) Tossicità cronica, 28g-EC5 (<i>Chironomus riparius</i>) : = 0.57 µg/L per la percentuale di insorgenza (BBA linee guida 1995)
Alghe	Tossicità acuta, 72h-EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): EC ₅₀ = 70 mg/l; EC ₅₀ > 120 mg/l 72h-NOAEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): NOAEC _b & NOAEC _r = 15 mg/l; (OECD 201) Tossicità acuta, 120h-EC ₅₀ (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): =228 mg/l; 120h NOEC _b = 100 mg/l 120h-EC _{r50} (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): >270 mg/l; 120h NOEC _r = 180 mg/l (OECD 201)
Piante acquatiche	Tossicità acuta, 14g-EC50 (<i>Lemna gibba</i>): >121 mg/l 14g-NOEC = 50 mg/l (US EPA OPPTS 850.4400-1996)

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/II/310i

Uccelli	Tossicità acuta, dose singola orale acuta LD50, quaglia giapponese: = 430 mg/kg bw (US EPA Subdivisione E, Linee guida 71-1) quaglia comune: > 2000 mg/kg bw (US EPA Subdivisione E, Linee guida 71-1)
Microrganismi del suolo	Nessun impatto significativo sulla mineralizzazione del carbonio o sulla trasformazione dell'azoto fino a 750 g sa/ha (equivalente a 1.0 mg sa/kg suolo secco). (OECD 216, 217)

12.2. Persistenza e degradabilità

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome	Sostanza attiva <i>Clothianidin, tecnico</i>
Degradazione Biotica	Non prontamente biodegradabile (EEC, C.4-C)
Degradazione Abiotica	Idrolisi (EEC C.7) DT50 a pH 5, 7, 9: stabile (25°C)
Metodi biologici per il trattamento dei liquami	3h-EC50 fanghi attivi > 1000 mg/L (OECD 209)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome	Sostanza attiva <i>Clothianidin, tecnico</i>
Bioaccumulo	Coefficiente di ripartizione n-octanol/water log Pow = 0.7 (25°C) (OECD 117) Fattore di BioConcentrazione (BCF) nei pesci: non applicabile, bioaccumulo non previsto per il basso valore del log Pow.

12.4. Mobilità in suolo

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome	Sostanza attiva <i>Clothianidin, tecnico</i>
	Valori assorbimento K_{oc} : 84 e 345; Valori deassorbimento K_{oc-des} : da 95 a 382 per 5 suoli. Comunque la sostanza mostra una mobilità medio-alta (OECD 106).

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	3077
14.2. Nome tecnico per la spedizione	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (Contiene : clothianidin)
14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto	Classe trasporto su strada ADR/RID: 9 etichetta: 9 Classe codice IMO/IMDG: 9 Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: 9
14.4. Gruppo d'Imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: sì

Dantop 50 WGData di revisione
Numero di versione19 Dicembre 2013
3.10Ed. 3 del 13 Gennaio 2015
(Data edizione precedente: 2 Luglio 2013; versione 3.00)
Pag 7 di 8



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

CLOTHIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WG/I/310i

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EmS: F-A, S-F
nessun'altra precauzione speciale richiesta

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.

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente: la sezione 3 è stata modificata per aggiornare la classificazione CLP e il numero CAS dell'ingrediente 3.

Testo completo delle frasi di rischio utilizzate in questo documento

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R22: Nocivo per ingestione

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

Testo completo delle indicazioni di pericolo utilizzate in questo documento

H302: Nocivo se ingerito

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Causes severe skin burns and eye damage.

H317: Può provocare una reazione allergica della pelle.

H318: Causes serious eye damage.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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.