



**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](mailto:sds@sumitomo-chem.fr)
- Distributore** SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL  
Via Caldera, 21 – Milano – Tel 02452801  
email: [sds@sumitomo-chem.it](mailto: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 WG**Data di revisione  
Numero di versione19 Dicembre 2013  
3.10

(Data edizione precedente: 2 Luglio 2013; versione 3.00)

**Ed. 3 del 13 Gennaio 2015**

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**

<b>Generale:</b>	In caso di dubbio consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	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**

<b>Mezzi di estinzione adatti</b>	Polvere chimica secca, anidride carbonica, schiuma.
<b>Mezzi di estinzione non adatti</b>	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**

<b>Contenimento di perdite</b>	Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.
<b>Procedure di bonifica</b>	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**

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

**Dantop 50 WG**Data 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

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

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

<b>10.1. Reattività</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere sez. 7).
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. (vedere sezione 7).
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna nota
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Nessuno conosciuto.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	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**

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

**Dantop 50 WG**Data di revisione  
Numero di versione19 Dicembre 2013  
3.10Ed. 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:

<b>Nome</b>	<b>Sostanza attiva <i>Clothianidin</i>, tecnico</b>
<b>Altre informazioni tossicologiche</b>	- 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**

<b>Nome</b>	<b><i>Clothianidin</i>, 500 g/kg granuli idrodispersibili</b>
<b>Pesce</b>	Tossicità acuta, 96h-LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) : 6.78 mg/l (OECD 203)
<b>Dafnia</b>	Tossicità acuta, 48h-EC50 ( <i>Daphnia magna</i> ) : = 28 mg/l (OECD 202)
<b>Api</b>	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)
<b>Vermi</b>	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:

<b>Nome</b>	<b>Sostanza attiva <i>Clothianidin</i>, tecnico</b>
<b>Dafnia</b>	Tossicità sulla riproduzione, 21-giorni ( <i>Daphnia magna</i> ): NOEC=0.12 mg/l (OECD 211)
<b>Macrorganismi abitatori del sedimento</b>	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)
<b>Alghe</b>	Tossicità acuta, 72h-EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): EC <sub>50</sub> = 70 mg/l; EC <sub>50</sub> > 120 mg/l 72h-NOAEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): NOAEC <sub>b</sub> & NOAEC <sub>r</sub> = 15 mg/l; (OECD 201)  Tossicità acuta, 120h-EC <sub>50</sub> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): =228 mg/l; 120h NOEC <sub>b</sub> = 100 mg/l 120h-EC <sub>r50</sub> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): >270 mg/l; 120h NOEC <sub>r</sub> = 180 mg/l (OECD 201)
<b>Piante acquatiche</b>	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/I/310i

<b>Uccelli</b>	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)
<b>Microrganismi del suolo</b>	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:

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

<b>Nome</b>	<b>Sostanza attiva <i>Clothianidin, tecnico</i></b>
<b>Bioaccumulo</b>	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:

<b>Nome</b>	<b>Sostanza attiva <i>Clothianidin, tecnico</i></b>
	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**

<b>Sostanza e/o Miscela:</b>	Rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. Per ulteriori informazioni contattare il produttore.
<b>Imballaggi contaminati:</b>	In accordo a leggi e regolamenti locali

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

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

<b>14.1. Numero UN</b>	3077
<b>14.2. Nome tecnico per la spedizione</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (Contiene : clothianidin)
<b>14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto</b>	Classe trasporto su strada ADR/RID: 9 etichetta: 9 Classe codice IMO/IMDG: 9 Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR: 9
<b>14.4. Gruppo d'Imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Inquinante marino: sì

**Dantop 50 WG**Data 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.*