



## MELODY COMPACT

Versione 1 / I  
10200009005

1/9  
Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale MELODY COMPACT  
Codice prodotto (UVP) 05458064

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

Uso Fungicida

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

Fornitore Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia

Telefono +39 02-3972 1 (centralino)  
Dipartimento responsabile E-Mail: qhse-italy@bayercropscience.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero di emergenza

Numero di emergenza +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xi Irritante, R36

N Pericoloso per l'ambiente, R50/53

##### Classificazione per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Xi Irritante, R36

N Pericoloso per l'ambiente, R50/53

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Ossicloruro di rame
- Iprovalicarb

Simbolo(i)



Xi Irritante



**MELODY COMPACT**

Versione 1 / 1  
102000009005

2/9  
Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012



N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R"

- R36 Irritante per gli occhi.
- R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi "S"

- S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- S29 Non gettare i residui nelle fognature.
- S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**2.3 Altri pericoli**

Non sono noti pericoli particolari.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscela**

**Natura chimica**

Polvere bagnabile (WP)  
Ossicloruro di rame 35,0%, Iprovalicarb 4,2%

**Componenti pericolosi**

Fraasi "R" secondo direttiva 67/548/CEE  
Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nome	N. CAS / N. CE	Classificazione		Concentrazione [%]
		Direttiva 67/548/CEE	Regolamento (CE) N. 1272/2008	
Ossicloruro di rame	1332-65-6 215-572-9	Xn, N; R20/22, R50	Acute Tox. 4, H302, H332 Aquatic Acute 1, H400	35,00
Iprovalicarb	140923-17-7	Non classificato	Non classificato	4,20
Trisilossano modificato con polietere	134180-76-0	Xn; R20/21 Xi; R36 N; R51/53	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1,00



## MELODY COMPACT

Versione 1 / I  
10200009005

3/9  
Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

### Ulteriori informazioni

Per il testo completo delle frasi R/ indicazioni di pericolo menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

---

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

Allontanare dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

#### Inalazione

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

#### Contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto e sciacquare gli occhi immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Trattamento medico oculistico.

#### Ingestione

NON indurre il vomito. Sciacquarsi la bocca. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

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

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

#### Trattamento

Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Sabbia

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Acido cloridrico (HCl)  
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)  
Monossido di carbonio (CO)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio



## MELODY COMPACT

Versione 1 / I  
10200009005

4/9

Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

### Ulteriori Informazioni

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.

Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

---

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

#### Metodi di bonifica

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere capitolo 8.

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

---

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

#### Misure di igiene

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

Distuggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nei contenitori originali.

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

#### Stabilità di magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio < 50 °C



**MELODY COMPACT**

Versione 1 / I  
10200009005

5/9

Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

**7.3 Usi finali specifici**

Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

---

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

Non sono noti parametri di controllo.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

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

Protezione respiratoria	In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto: Maschera antipolvere
Protezione delle mani	guanti in PVC o altro materiale plastico
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione con schermi laterali

---

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	polvere
Colore	verde chiaro
Odore	debole, caratteristico/a
pH	6,0 - 7,5 a 1 % (23 °C) (acqua deionizzata)
Idrosolubilità	disperdibile
Sensibilità all'urto	non sensibile agli urti
Classe di combustione	CdC3 Accensione locale senza propagazione di fiamma
Esplosività	Non esplosivo 92/69/CEE, A.14 / OCSE 113

**9.2 Altre informazioni**

Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

---

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**



## MELODY COMPACT

Versione 1 / I  
10200009005

6/9

Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

### 10.1 Reattività

nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

---

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 2.500 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per inalazione	CL50 (ratto) > 4,983 mg/l Il prodotto è stato testato sotto forma di polvere fine respirabile. Concentrazione a più alta testabilità. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per gli occhi	Irritante per gli occhi. (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante. (porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Ulteriori Informazioni	I dati tossicologici si riferiscono ad una formulazione analoga.

---

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**MELODY COMPACT**Versione 1 / I  
102000090057/9  
Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 0,707 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per gli invertebrati acquatici	CE50 (Pulce d'acqua grande (Daphnia magna)) 5,9 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le piante acquatiche	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,51 mg/l Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Mobilità nel suolo nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non è richiesta, poiché non è necessaria la relazione sulla sicurezza chimica.

**12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni ecologiche supplementari

I dati ecologici si riferiscono ad una formulazione analoga.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**No. (codice) del rifiuto smaltito**

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****ADR/RID/ADN**

14.1 Numero ONU	<b>3077</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (MISCELA DI OSSICLORURO DI RAME, IPROVALICARB)
14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericolo per l'ambiente	SI



## MELODY COMPACT

Versione 1 / 1  
102000009005

8/9  
Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

Nr. pericolo 90  
Codice galleria E

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

### IMDG

14.1 Numero ONU **3077**  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)  
14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto 9  
14.4 Gruppo d'imballaggio III  
14.5 Inquinante marino SI

### IATA

14.1 Numero ONU **3077**  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE )  
14.3 Classe(i) di rischio per il trasporto 9  
14.4 Gruppo d'imballaggio III  
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente SI

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Numero di registrazione 11403

Data di Registrazione 17.07.2002

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

---

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.



## MELODY COMPACT

Versione 1 / 1  
102000009005

9/9  
Data di revisione: 19.11.2012  
Data di stampa: 19.11.2012

R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi. Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 453/2010 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

Motivo della revisione: Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 453/2010.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.