

**CADOU WG**Versione 2 / I
102000007517

1/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale CADOU WG
Codice prodotto (UVP) 05227003
Uso Erbicida
Società Bayer CropScience S.r.l.
Viale Certosa 130
20156 Milano
Italia

Telefono +39 02-3972 1 (centralino)
Telefono di emergenza +39 02-3978 2282
Centro Antiveleni Ospedale +39 02-6610 1029
Niguarda

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Natura chimica**

Granuli disperdibili in acqua (WG)
Flufenacet 60 %

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Flufenacet	142459-58-3	Xn, N	R22, R43, R48/22, R50/53	60,00
Acido citrico	77-92-9 201-069-1	Xi	R36	> 2,00 - < 2,50
Prodotti di condensazione, a legame metilenico, di acidi arilsolfonici, sali di sodio	90387-57-8 291-331-1		R52/53	> 8,00 - < 10,00

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Consigli per l'uomo e per l'ambiente**

Nocivo per ingestione.
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**Informazione generale**

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

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con polietilenglicole 400, poi con abbondante



CADOU WG

Versione 2 / I
102000007517

2/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

acqua.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

Ingestione

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

Note per il medico

Trattamento

Trattare sintomaticamente.

Lavanda gastrica, poi carbone (carbone attivo) e solfato di sodio.

In caso di cianosi (metaemoglobinemia), somministrare blu di toluidina o blu di metilene in accordo con le prescritte istruzioni, e monitorare i livelli di metaemoglobina.

5. MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti

Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Sabbia

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:

Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)
Acido fluoridrico
monossido di carbonio (CO)
ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

|| Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.
|| Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.
|| Tenere lontano da fonti ignizione.

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

**CADOU WG**Versione 2 / I
102000007517

3/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

Ulteriori suggerimenti

Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere capitolo 8.
Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione**

Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Conservare nei contenitori originali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Stabilità di magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio < 40 °C

Materiali idonei

film di alluminio composito (min. 0,007 mm di alluminio)

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO 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:
Portare una maschera respiratoria conformemente alla norma EN149FFP3 o EN140P3.

I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi sempre le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali

**CADOU WG**Versione 2 / I
102000007517

4/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

Protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi standard del tipo 3.
Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

Misure di igiene

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

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia.

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

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

Accorgimenti di protezione

In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto:

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	granulare
Colore	beige chiaro
Odore	debole, caratteristico/a

Dati di sicurezza

Inflammabilità (solidi, gas)	Il prodotto è non facilmente infiammabile.
Temperatura di autoaccensione	347 °C
Classe di esplosione della polvere	può esplodere in forma di nuvola di polvere (tubo di Hartmann modificato)
Idrosolubilità	disperdibile
Sensibilità all'urto	non sensibile agli urti
Classe di combustione	CdC5 Combustione con fiamma a 20 °C
Esplosività	Non esplosivo 92/69/CEE, A.14 / OCSE 113

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**CADOU WG**Versione 2 / I
102000007517

5/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) ca. 371 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via inalatoria	LC50 (ratto) > 5,230 mg/l Concentrazione a più alta testabilità. Il prodotto è stato testato sotto forma di aerosol respirabile. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 5.000 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	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione	sensibilizzante (porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Effetti legati all'ecotossicità**

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 7,61 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per Daphnia	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 19 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	CE50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 0,506 mg/l Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID/ADNR**

No UN	3077
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90

**CADOU WG**

Versione 2 / I
102000007517

6/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

Descrizione delle merci

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA
DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(MISCELA DI FLUFENACET)

IMDG

No UN	3077
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
EMS no	F-A , S-F
Inquinante marino	P
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUFENACET MIXTURE)

IATA

No UN	3077
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUFENACET MIXTURE)

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CEE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e successivi emendamenti.**

Classificazione:

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Flufenacet

Simbolo(i)

Xn	Nocivo
N	Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R22	Nocivo per ingestione.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S"

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37	Usare guanti adatti.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Simbolo(i)

Xn	Nocivo
N	Pericoloso per l'ambiente

**CADOU WG**Versione 2 / I
102000007517

7/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

Frase "R"	
R22	Nocivo per ingestione.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frase "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.

Indicazioni aggiuntive

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: II (Moderatamente pericoloso)

Normativa nazionale

Numero di registrazione

10379

Data di Registrazione 08.03.2000

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2:

R22	Nocivo per ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite dalla Direttiva CEE 1991/155/CE e modifiche. 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.



CADOU WG

Versione 2 / I
102000007517

8/8

Data di revisione: 24.01.2007

Data di stampa: 06.02.2007

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

**SENCOR WG**Versione 3 / I
102000006498

1/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA**Informazioni sul prodotto**

Nome commerciale	SENCOR WG
Codice prodotto (UVP)	00922609
Uso	Erbicida
Società	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.)
Numero di emergenza	+39 02-3978 2282 (Numero per emergenza Gruppo Bayer) +39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente**

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**Natura chimica**

Granuli disperdibili in acqua (WG)
Metribuzin 35%

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. CE	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Metribuzin	21087-64-9 244-209-7	Xn, N	R22, R50/53	35,00
Prodotti di condensazione, a legame metilenico, di acidi arilsolfonici, sali di sodio	90387-57-8 291-331-1		R52/53	>= 1,00 - <= 25,00

Per il testo completo delle fraasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. 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.

Contatto con la pelle

Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

**SENCOR WG**Versione 3 / I
102000006498

2/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione

Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni. Sciacquarsi la bocca. Indurre il vomito solo se: 1. il paziente è completamente cosciente; 2. l'assistenza medica non è subito disponibile; 3. è stata ingerita una quantità significativa (più di un boccone); 4. il tempo trascorso dall'ingestione è meno di 1 ora (in caso di vomito il prodotto potrebbe giungere nel tratto respiratorio.)

Note per il medico**Trattamento**

Trattare sintomaticamente.

In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio.

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

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:

Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)

Monossido di carbonio (CO)

ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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

Ulteriori Informazioni

Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.

Se possibile contenere l'acqua di spegnimento delimitando l'area con sabbia o terra.

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

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**Precauzioni individuali**

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

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

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

**SENCOR WG**Versione 3 / I
102000006498

3/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

materia.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ulteriori suggerimenti

- || Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

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

- || Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione**

Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori

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

Conservare nei contenitori originali.

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Intervallo di temperatura	min.	mass.
	-20 °C	40 °C

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Componenti con limiti di esposizione**

Componenti	No. CAS	Parametri di controllo	Aggiornamento	Origine
Metribuzin	21087-64-9	0,56 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Metribuzin	21087-64-9	5 mg/m ³ (TWA)	2008	OEL (IT)

*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

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

Indossare apparecchi respiratori con filtro per particolato (fattore di protezione 4) in conformità alla norma EN149FFP1 o equivalente. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il

**SENCOR WG**

Versione 3 / I
102000006498

4/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

	contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
Protezione delle mani	Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi sempre le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.
Protezione degli occhi	Indossare occhiali di protezione conformi alla norma EN166 (campo di utilizzo 5: gas/particelle solide fini (<5µ)).
Protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi standard del tipo 5. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.
Misure di igiene	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distuggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	granuli disperdibili in acqua
Colore	bianco a giallastro
Odore	debole, caratteristico/a

Dati di sicurezza

Punto/intervallo di fusione	120 - 130 °C
Classe di esplosione della polvere	può esplodere in forma di nuvola di polvere (tubo di Hartmann modificato)
Idrosolubilità	disperdibile
Sensibilità all'urto	non sensibile agli urti
Classe di combustione	CdC3 Accensione locale senza propagazione di fiamma

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica	> 225 °C , Velocità di riscaldamento: 5 K/min Decomposizione esotermica.
------------------------	---

**SENCOR WG**Versione 3 / I
102000006498

5/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

Reazioni pericolose	non deflagrante Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
---------------------	---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 5.000 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	Nessuna irritazione agli occhi (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Effetti legati all'ecotossicità**

Tossicità per i pesci	CL50 (Trotta iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 74,6 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica.
Tossicità per Daphnia	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 49,6 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica.
Tossicità per le alghe	CE50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 0,022 mg/l Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**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.

Contenitori contaminati

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

No. (codice) del rifiuto smaltito

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID/ADNR**

**SENCOR WG**

Versione 3 / I
102000006498

6/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

Numero ONU	3077
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Descrizione delle merci	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (MISCELA DI METRIBUZIN)
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

Numero ONU	3077
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
EMS no	F-A , S-F
Inquinante marino	Sost. inquinante marina
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)

IATA

Numero ONU	3077
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CEE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e successivi emendamenti.**

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Metribuzin

Simbolo(i)

N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

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

Frase "S"

S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.**Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Simbolo(i)

Xn Nocivo

**SENCOR WG**

Versione 3 / I
102000006498

7/7

Data di revisione: 16.04.2010

Data di stampa: 20.07.2010

N	Pericoloso per l'ambiente
Fraasi "R"	
R22	Nocivo per ingestione.
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.

Indicazioni aggiuntive

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)

Normativa nazionale

Numero di registrazione

886

Data di Registrazione 05.06.1972

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R22	Nocivo per ingestione.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite degli Regolamento (CE) n. 1907/2006. 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.

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