

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.07.2014

Prodotto: **ACROBAT R**

Versione: 10.0

(ID.Nr. 30355327/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 24.11.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto

ACROBAT R

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

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Fungicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Toss. acuta 4 (inalazione - polvere)

Toss. acuta 4 (orale)

Toss. acu. acqua. 1

Toss. croni. acqua. 1

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli:

Irritante per gli occhi.

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

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H332	Nocivo se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P260	Non respirare la polvere.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P264	Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P301 + P330	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
------	---

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina, Copper chloride oxide, hydrate

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute

Simbolo(i) di pericolo

Xi Irritante.



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'

S2 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.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina, Copper chloride oxide, hydrate

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Antiparassitario, Fungicida, polvere bagnabile

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

Copper chloride oxide, hydrate

contenuto (W/W): 67,2 %
Numero CAS: 1332-40-7
Numero CE: 215-572-9

Toss. acuta 4 (inalazione - polvere)
Toss. acuta 4 (orale)
Toss. acu. acqua. 1
Toss. croni. acqua. 1
H332, H302, H400, H410

4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilil)morfolina

contenuto (W/W): 6 %
Numero CAS: 110488-70-5
Numero CE: 404-200-2
Numero Indice: 613-102-00-0

Toss. croni. acqua. 2
H411

caolinite

contenuto (W/W): < 20 %
Numero CAS: 1318-74-7
Numero CE: 215-286-4

carbonato di calcio

contenuto (W/W): < 3 %
Numero CAS: 471-34-1
Numero CE: 207-439-9
Numero di registrazione REACH:
01-2119486795-18

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

dimethomorph

contenuto (W/W): 6 %

Numero CAS: 110488-70-5
Numero CE: 404-200-2
Simbolo(i) di pericolo: N
Frase 'R': 51/53

ossicloruro di rame

contenuto (W/W): 69,6 %
Numero CAS: 1332-40-7
Numero CE: 215-572-9
Simbolo(i) di pericolo: Xn, N
Frase 'R': 20/22, 50/53

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi R e delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

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

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, schiuma, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:
diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, cloruro di idrogeno; acido cloridrico, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati.

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare la formazione di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Evitare la formazione di polveri. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare la formazione di polveri. La polvere può formare con aria miscele esplosive. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Proteggere dall'umidità. Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

1318-74-7: caolinite

Valore TWA 1 mg/m³ (OEL (IT)), frazione respirabile
Riferimento valore limite:ACGIH

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	polvere	
Colore:	verde chiaro	
Odore:	di cloro, leggero odore	
Soglia odore:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Valore del pH:	ca. 5 - 7 (acqua deionizzata, 1 %(m), 20 °C) (sotto forma di dispersione)	
Temperatura di fusione:	ca. 125 - 149 °C I dati si riferiscono al principio attivo.	
Intervallo di ebollizione:	non determinato	
Punto di infiammabilità:	non applicabile	
Velocità di evaporazione:	non applicabile	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile	(Direttiva 92/69/CEE, A.10)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Tensione di vapore:	Il prodotto non è stato esaminato.	
Densità relativa del vapore (aria):	non determinato	
Solubilità in acqua:	disperdibile	
<i>Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilil)morfolina</i>		
<i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 2,63 - 2,73 (20 °C)</i>		

Autoaccensione:	temperatura: ca. 180 °C	(Metodo: Direttiva 89/69/CEE, A.16)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.07.2014

Versione: 10.0

Prodotto: **ACROBAT R**

(ID.Nr. 30355327/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 24.11.2014

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto é un solido

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo. (Direttiva 92/69/CEE, A.14)

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non é classificato come comburente. (Direttiva 92/69/CEE, A.17)

9.2. Altre informazioni

Densità apparente: 590 - 740 kg/m³

Altre informazioni:

Se necessario,ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

ossidanti forti, basi forti, acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Tossicità moderata dopo breve inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria): > 3,35 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Test effettuato su di un aerosol finemente polverizzato.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler modificato porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: ossocloruro di ram

Valutazione di mutagenicità:

Sono disponibili i risultati di un certo numero di studi riguardanti gli effetti mutageni sui microorganismi. Considerando tutte le informazioni a disposizione, non ci sono prove che la sostanza abbia effetto mutageno.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno.

tossicità riproduttiva**Valutazione di tossicità per la riproduzione:**

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossico per lo sviluppo.**Valutazione della teratogenicità:**

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:**

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: ossocloruro di ram**Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

In test sugli animali è stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta. I dati tossicologici si riferiscono al principio attivo.

*Indicazioni su: caolinite**Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. L'inalazione ripetuta della sostanza può danneggiare il polmone.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Valutazione della tossicità acquatica:**

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 13,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 96,5 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,192 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201, statico)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: Copper chloride oxide, hydrate

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico.

Soluzioni acide possono solubilizzare i metalli pesanti.

Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilil)morfolina

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: Copper chloride oxide, hydrate

Potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilil)morfolina

Potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: Copper chloride oxide, hydrate

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.

Indicazioni su: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acrilil)morfolina

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:
Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene OSSICLORURO DI RAME, DIMETHOMORPH)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU	UN3077
------------	--------

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.07.2014

Versione: 10.0

Prodotto: **ACROBAT R**

(ID.Nr. 30355327/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 24.11.2014

Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene OSSICLORURO DI RAME, DIMETHOMORPH)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene OSSICLORURO DI RAME, DIMETHOMORPH)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto
Trasporto su navi cisterna della navigazione interna:	Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU:	UN 3077
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene OSSICLORURO DI RAME, DIMETHOMORPH)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Inquinante marino:	SI
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains COPPER OXYCHLORIDE, DIMETHOMORPH)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	None known

Trasporto aereo**Air transport**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.07.2014

Versione: 10.0

Prodotto: **ACROBAT R**

(ID.Nr. 30355327/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 24.11.2014

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numero ONU:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene OSSICLORURO DI RAME, DIMETHOMORPH)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains COPPER OXYCHLORIDE, DIMETHOMORPH)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
 Data / rielaborata il: 29.07.2014
 Prodotto: **ACROBAT R**

Versione: 10.0

(ID.Nr. 30355327/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 24.11.2014

Tipo di nave cisterna:

Non valutato

Ship Type:

Not evaluated

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

N	Pericoloso per l'ambiente.
Xn	Nocivo.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Toss. acuta	Tossicità acuta
Toss. acu. acqua.	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Toss. croni. acqua.	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
H332	Nocivo se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
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.

Centro Antiveleni
 Ospedale Niguarda Ca' Granda
 Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)
 Telefono: 02-66101029

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 29.07.2014

Versione: 10.0

Prodotto: **ACROBAT R**

(ID.Nr. 30355327/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 24.11.2014

responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.