

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/20

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 12.03.2014

Prodotto: **CABRIO STAR**

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 14.03.2014

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

## CABRIO STAR

### 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 - nebbia)

irr.pelle 2

irr. oculare 2

Skin sens. 1

Canc. 2

1

Eco chronic 1

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

Carc. Cat. 3

Possibili pericoli:

Nocivo per inalazione.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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:

|        |   |
|--------|---|
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H332   | Nocivo se inalato.  |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| 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.                    |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

Dichiarazione di attenzione:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza (prevenzione):

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 12.03.2014

Versione: 5.0

Prodotto: **CABRIO STAR**

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 14.03.2014

|      |  |
|------|--|
| P280 | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.                              |
| P201 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.   |
| P261 | Evitare di respirarne le nebbie.   |
| P264 | Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.                           |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.                                 |
| P272 | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |

## Consigli di prudenza (reazione):

|                    |  |
|--------------------|--|
| P302 + P352        | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.   |
| P305 + P351 + P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P308 + P313        | In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.   |
| P312               | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.   |
| P333 + P313        | In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.   |
| P361               | Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.   |
| P391               | Raccogliere il materiale fuoriuscito.  |
| P304 + P340        | IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                  |

## Consigli di prudenza (conservazione):

|      |                          |
|------|--------------------------|
| P405 | Conservare sotto chiave. |
|------|--------------------------|

## 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: FOLPET, PIRACLOSTROBIN, IDROSSIDO DI SODIO

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

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute

## Simbolo(i) di pericolo

Xn Nocivo.



N Pericoloso per l'ambiente.



## Frase 'R'

|        |   |
|--------|---|
| R20    | Nocivo per inalazione.  |
| R36/38 | Irritante per gli occhi e la pelle.   |
| R40    | Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.   |
| R43    | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  |
| R50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

## Frase '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.   |
| S36/37 | Usare indumenti protettivi e guanti adatti.   |
| 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. |
| S29    | Non gettare i residui nelle fognature.  |

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: FOLPET, PIRACLOSTROBIN, IDROSSIDO DI SODIO

### 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, Suspoemulsione (SE)

Componenti pericolosi (GHS)

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

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 12.03.2014

Versione: 5.0

Prodotto: **CABRIO STAR**

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 14.03.2014

folpet (ISO); N-(triclorometilto)ftalimmide

contenuto (W/W): 32,5 %

Numero CAS: 133-07-3

Numero CE: 205-088-6

Toss. acuta 4 (inalazione - polvere)

irr. oculare 2

Skin sens. 1

Canc. 2

1

H319, H332, H317, H351, H400

pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile

contenuto (W/W): 3,3 %

Numero CAS: 175013-18-0

Numero Indice: 613-272-00-6

Toss. acuta 3 (inalazione - nebbia)

irr.pelle 2

STOT (esposizione singola) 3 (irrit. per app. respiratorio)

1

Eco chronic 1

fattore M acuto: 100

Fattore M - cronico: 10

H315, H331, H335, H400, H410

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato

contenuto (W/W): &lt; 9 %

Numero CAS: 64742-94-5

Numero CE: 265-198-5

Numero di registrazione REACH:

01-2119510128-50

Numero Indice: 649-424-00-3

aspirazione 1

Eco chronic 2

H304, H411

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

contenuto (W/W): &lt; 10 %

Numero CAS: 102980-04-1

Eco chronic 3

H412

naftalene

contenuto (W/W): &lt; 1 %

Numero CAS: 91-20-3

Numero CE: 202-049-5

Numero Indice: 601-052-00-2

Toss. acuta 4 (orale)

Canc. 2

1

Eco chronic 1

fattore M acuto: 1

Fattore M - cronico: 1

H302, H351, H400, H410

idrossido di sodio

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE  
Data / rielaborata il: 12.03.2014  
Prodotto: **CABRIO STAR**

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 14.03.2014

contenuto (W/W): < 1 %  
Numero CAS: 1310-73-2  
Numero CE: 215-185-5  
Numero di registrazione REACH:  
01-2119457892-27  
Numero Indice: 011-002-00-6

irr.pelle 1A  
irr. oculare 1  
H314

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

contenuto (W/W): < 0,02 %  
Numero CAS: 2634-33-5  
Numero CE: 220-120-9  
Numero Indice: 613-088-00-6

Toss. acuta 4 (orale)  
irr.pelle 2  
irr. oculare 1  
Skin sens. 1  
1  
H318, H315, H302, H317, H400

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 10 %  
Numero CAS: 57-55-6  
Numero CE: 200-338-0  
Numero di registrazione REACH:  
01-2119456809-23

polyethylene glycol

contenuto (W/W): < 5 %  
Numero CAS: 25322-68-3

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

folpet (ISO); N-(triclorometilto)ftalimide

contenuto (W/W): 32,5 %  
Numero CAS: 133-07-3  
Numero CE: 205-088-6  
Simbolo(i) di pericolo: Xn, N  
Frase 'R': 20, 36, 40, 43, 50  
Carc. Cat. 3

pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile

contenuto (W/W): 3,3 %  
Numero CAS: 175013-18-0  
Numero Indice: 613-272-00-6  
Simbolo(i) di pericolo: T, N  
Frase 'R': 23, 37/38, 50/53

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato

contenuto (W/W): < 9 %

Numero CAS: 64742-94-5

Numero CE: 265-198-5

Numero di registrazione REACH: 01-2119510128-50

Numero Indice: 649-424-00-3

Simbolo(i) di pericolo: Xn, N

Fraasi 'R': 65, 51/53

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

contenuto (W/W): < 10 %

Numero CAS: 102980-04-1

Fraasi 'R': 52/53

naftalene

contenuto (W/W): < 1 %

Numero CAS: 91-20-3

Numero CE: 202-049-5

Numero Indice: 601-052-00-2

Simbolo(i) di pericolo: Xn, N

Fraasi 'R': 22, 40, 50/53

Carc. Cat. 3

idrossido di sodio

contenuto (W/W): < 1 %

Numero CAS: 1310-73-2

Numero CE: 215-185-5

Numero di registrazione REACH: 01-2119457892-27

Numero Indice: 011-002-00-6

Simbolo(i) di pericolo: C

Fraasi 'R': 35

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

contenuto (W/W): < 0,02 %

Numero CAS: 2634-33-5

Numero CE: 220-120-9

Numero Indice: 613-088-00-6

Simbolo(i) di pericolo: Xn, N

Fraasi 'R': 22, 38, 41, 43, 50

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 10 %

Numero CAS: 57-55-6

Numero CE: 200-338-0

Numero di registrazione REACH: 01-2119456809-23

polyethylene glycol

contenuto (W/W): < 5 %

Numero CAS: 25322-68-3

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:

sciogliere a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

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:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

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

monossido di carbonio; carbonio ossido, cloruro di idrogeno; acido cloridrico, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi dello zolfo, 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. 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. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

---

## 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. Non respirare vapori/aerosoli.

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenticontaminati, 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:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

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

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Le proprietà del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo a temperatura inferiore a quella consigliata.

Proteggere da temperature superiori a: 35 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

### 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

91-20-3: naftalene

Valore TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

### 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 combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

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. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. 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:  | dispersione  |                             |
| Colore:  | bianco   |                             |
| Odore:   | di frutta, moderato  |                             |
| Soglia odore:  | non determinato, perché nocivo per inalazione  |                             |
| Valore del pH:   | ca. 4 - 6<br>(CIPAC Acqua Standard D, 1 %(m), 20 °C)   |                             |
| Temperatura di cristallizzazione:  | ca. -7,3 °C  |                             |
| Punto d'ebollizione:   | ca. 100 °C   |                             |
| Punto di infiammabilità:   | Nessun punto di infiammabilità -<br>Prove fino al punto di ebollizione.  |                             |
| Velocità di evaporazione:  | non applicabile  |                             |
| Inflammabilità:  | non facilmente infiammabile  |                             |
| Limiti inferiore di esplosione:  | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |                             |
| Limiti superiore di esplosione:  | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |                             |
| Temperatura di accensione:   | 600 °C   | (Direttiva 92/69/CEE, A.15) |
|  | Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.   |                             |
| Tensione di vapore:  | ca. 23 hPa<br>(20 °C)  |                             |
|  | Dato relativo al solvente  |                             |
| Densità:   | ca. 1,23 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)  |                             |
| Densità relativa del vapore (aria):  | non determinato  |                             |
| Solubilità in acqua:   | disperdibile   |                             |
| <i>Indicazioni su: folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimide</i>               |  |                             |
| <i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 3,017</i><br>(25 °C) |  |                             |

-----

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE  
Data / rielaborata il: 12.03.2014  
Prodotto: **CABRIO STAR**

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 14.03.2014

Decomposizione termica: non determinato

Viscosità dinamica: 195 mPa.s  
(20 °C)

(OECD 114)

Pericolo di esplosione: non esplosivo

(Direttiva 92/69/CEE, A.14)

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

## 9.2. Altre informazioni

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:

basi forti, acidi forti, ossidanti 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:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Tossicità moderata dopo breve inalazione.

Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

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

CL50 ratto (inalatoria): 2,3 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 4.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Nessuna mortalità è stata osservata.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante a contatto con la pelle. Irritante per contatto con gli occhi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

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

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

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler modificato porcellino d'India: sensibilizzazione della pelle (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: folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimmide*

*Valutazione di mutagenicità:*

*La sostanza si è rivelata mutagena in diversi test sui batteri; un tale effetto non è però stato confermato da una coltura di cellule di mammiferi. In base alla struttura c'è il sospetto di un possibile effetto mutageno.*

*Indicazioni su: naftalene*

*Valutazione di mutagenicità:*

*La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza si è rivelata mutagena in un test sulle colture cellulari di mammiferi. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi. Indicazione da bibliografia.*

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

*Indicazioni su: folpet (ISO); N-(triclorometilto)ftalimide*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.*

*Indicazioni su: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*L'esposizione a lungo termine a concentrazioni fortemente irritanti ha provocato ad animali tumori della pelle; è tuttavia da escludere che un breve contatto cutaneo abbia effetto cancerogeno per l'uomo. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.*

*Indicazioni su: naftalene*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.*

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

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

#### 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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale. A seguito di esposizione inalatoria ripetuta, la sostanza può danneggiare l'epitelio olfattivo.*

#### 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.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,16 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,61 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 44,2 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

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

*Indicazioni su: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

*Indicazioni su: folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimmide*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Facilmente 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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (Metodo OECD 305)*

*Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.*

*Indicazioni su: folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimmide*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) e'possibile un arricchimento in organismi.*

## 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

*Indicazioni su: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

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

*Indicazioni su: folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimmide*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

*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                          | UN3082   |
| Nome di spedizione appropriato ONU: | MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.             |
| Classi di pericolo connesso         | (contiene NAFTA SOLVENTE, FIPRONIL, PIRACLOSTROBIN)<br>9, EHSM |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 12.03.2014

Versione: 5.0

Prodotto: **CABRIO STAR**

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 14.03.2014

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU: UN3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene NAFTA SOLVENTE, FIPRONIL, PIRACLOSTROBIN)  
 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: UN3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene NAFTA SOLVENTE, FIPRONIL, PIRACLOSTROBIN)  
 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 3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene NAFTA SOLVENTE, FIPRONIL, PIRACLOSTROBIN)  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental: yes

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE  
 Data / rielaborata il: 12.03.2014  
 Prodotto: **CABRIO STAR**

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30277357/SDS\_CPA\_IT/IT)

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
|  | Inquinante marino:<br>SI  | hazards:                      | Data di stampa 14.03.2014<br>Marine pollutant:<br>YES   |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto  | Special precautions for user: | None known  |
| <b><u>Trasporto aereo</u></b>              |   | <b><u>Air transport</u></b>   |   |
| IATA/ICAO                                  |   | IATA/ICAO                     |   |
| Numero ONU:                                | UN 3082   | UN number:                    | UN 3082   |
| Nome di spedizione appropriato ONU:        | MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene NAFTA SOLVENTE, FIPRONIL, PIRACLOSTROBIN ) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN) |
| 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 gliutilizzatori" 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 |
| 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:

|       |   |
|-------|---|
| Xn    | Nocivo.   |
| N     | Pericoloso per l'ambiente.  |
| T     | Tossico.  |
| C     | Corrosivo.  |
| 20    | Nocivo per inalazione.  |
| 36    | Irritante per gli occhi.  |
| 40    | Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.   |
| 43    | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  |
| 50    | Altamente tossico per gli organismi acquatici.  |
| 23    | Tossico per inalazione.   |
| 37/38 | Irritante per le vie respiratorie e la pelle.   |
| 50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 65    | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.   |
| 51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.           |
| 52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.            |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 22                            | Nocivo per ingestione.  |
| 35                            | Provoca gravi ustioni.  |
| 38                            | Irritante per la pelle.   |
| 41                            | Rischio di gravi lesioni oculari.   |
| Toss. acuta                   | Tossicità acuta   |
| irr.pelle                     | Corrosione/irritazione della pelle  |
| irr. oculare                  | Gravi danni oculari/irritazione oculare   |
| Skin sens.                    | sensibilizzante della pelle   |
| Canc.                         | Cancerogenicità   |
| Eco chronic                   | Tossicità acuta per l'ambiente acquatico  |
| STOT (esposizione<br>singola) | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.   |
| aspirazione                   | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  |
| Carc. Cat. 3                  | Pericolo in caso di aspirazione<br>Categoria 3: Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti cancerogeni sull'uomo per le quali tuttavia le informazioni disponibili non sono sufficienti per procedere ad una valutazione soddisfacente. |
| H319                          | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332                          | Nocivo se inalato.  |
| H317                          | Può provocare una reazione allergica della pelle.   |
| H351                          | Sospettato di provocare il cancro.  |
| H400                          | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H315                          | Provoca irritazione cutanea.  |
| H331                          | Tossico se inalato.   |
| H335                          | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H410                          | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| H304                          | Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  |
| H411                          | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| H412                          | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H302                          | Nocivo se ingerito.   |
| H314                          | Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.  |
| H318                          | Provoca gravi lesioni oculari.  |

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 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.