

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/20

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## Caramba

UFI: D7Y0-A0QU-700E-P0GP

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto fitosanitario, Fungicida

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

Ditta:

BASF Schweiz AG  
Klybeckstrasse 141  
4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 44 7819-382

Indirizzo E-mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

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

Flam. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

Asp. Tox. 1	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.
Repr. 2	H361d Sospettato di nuocere al feto.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dichiarazione di attenzione:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
SP 1	Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 Usare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P260 Non respirare la polvere o la nebbia
- 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.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- Consigli di prudenza (reazione):
- P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P303 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P331 NON provocare il vomito.
- P332 + P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
- P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370 + P378 In caso di incendio, estinguere con polvere, schiuma o CO<sub>2</sub>.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Consigli di prudenza (conservazione):
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.
- Consigli di prudenza (smaltimento):
- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentano, pentano, ramificato e lineare, Alcohols, C9-11, ethoxylated, nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione

### 2.3. Altri pericoli

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

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

---

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

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. Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

---

### SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

##### Carattere chimico

Prodotto fitosanitario, Fungicida, Concentrato emulsionante (CE)

##### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo

contenuto (W/W): 6,7 %

Numero CAS: 125116-23-6

Numero Indice: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (orale)

Repr. 2 (feto)

Aquatic Chronic 2

Fattore M - cronico: 10

H302, H361d, H411

Alcohols, C9-11, ethoxylated

contenuto (W/W): &lt; 50 %

Numero CAS: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

1-pentanol

contenuto (W/W): &lt; 20 %

Numero CAS: 71-41-0

Numero CE: 200-752-1

Numero Indice: 603-200-00-1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

H226, H318, H315, H332, H335

Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, &lt;2% aromatic

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

contenuto (W/W): < 25 %

Asp. Tox. 1  
Flam. Liq. 3  
Aquatic Chronic 2  
H226, H304, H411, EUH066

2-metilbutan-1-olo

contenuto (W/W): < 10 %

Numero CAS: 137-32-6

Numero CE: 205-289-9

Numero Indice: 603-006-00-7

Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)  
H226, H318, H315, H332, H335  
EUH066

3-metilbutan-1-olo

contenuto (W/W): < 5 %

Numero CAS: 123-51-3

Numero CE: 204-633-5

Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)  
H226, H318, H315, H332, H335  
EUH066

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico. Non provocare il vomito a causa del pericolo di rigurgiti.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

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

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

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

---

### **SEZIONE 5: Misure di lotta 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**

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, cloruro di idrogeno, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, composti alogenati

Indicazione: 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 rilascio accidentale**

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

Non respirare vapori/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

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

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

### **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. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Indossare un adatto equipaggiamento di protezione.

### **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 immagazzinamento**

### **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:

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. 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: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 60 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Il prodotto cristallizza al di sotto del limite di temperatura.

Proteggere da temperature superiori a: 30 °C

Le caratteristiche del prodotto sono suscettibili di modifiche, se la sostanza/il prodotto è stoccato al di sopra della temperatura indicata per lunghi periodi di tempo.

### **7.3. Usi finali particolari**

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

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

71-41-0: 1-pentanololo

valore STEL 290 mg/m<sup>3</sup> ; 80 ppm (MAK (CH))  
(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

Valore TWA 75 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (CH))

123-51-3: 3-metilbutan-1-olo

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 150 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 75 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (CH))

137-32-6: 2-metilbutan-1-olo

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 292 mg/m<sup>3</sup> ; 80 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 73 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 75 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (CH))

valore STEL 290 mg/m<sup>3</sup> ; 80 ppm (MAK (CH))

125116-23-6: metconazolo (ISO)

Valore TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (Valore raccomandato da BASF), polvere inalabile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro combinato per gas/vapori organici, inorganici, acidi, e basici e per particelle tossiche (ad es. EN 14387 Tipo ABEK-P3).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (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.)



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

### 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 della materia:	liquido	
Stato fisico:	liquido	
Colore:	incolore	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Punto di fusione:	ca. < -30 °C Dato relativo al solvente	
Intervallo di ebollizione:	ca. 172 - 185 °C Dato relativo al solvente	
Limiti inferiore di esplosione:	0,6 %(V) Dato relativo al solvente	
Limiti superiore di esplosione:	8 %(V) Dato relativo al solvente	
Punto di infiammabilità:	41 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.9)
Temperatura di autoignizione:	330 °C	(Regolamento 440/2008/UE, A.15)
Decomposizione termica:	280 °C, 430 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN.	
Valore del pH:	ca. 5,5 - 7,5 (acqua, 1 %(m), 20 °C)	(pH metro)
Viscosità, cinematica:	ca. 6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(misura)
Viscosità dinamica:	ca. 5,3 mPa.s (40 °C)	
Solubilità in acqua:	emulsionabile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile	
Tensione di vapore:	ca. 160 Pa (20 °C) Dato relativo al solvente	
Densità:	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	non applicabile	

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

(Regolamento 440/2008/CE, A  
14)

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

(Regolamento 440/2008/CE  
A.21)

### Altre caratteristiche di sicurezza

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

Velocità di evaporazione: non applicabile

---

## 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.

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 2.601 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): 5,3 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. Rischio di gravi lesioni oculari.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Rischio di gravi lesioni oculari. (Linea guida OECD 405)

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: sensibilizzante (Direttiva 92/69/CEE, B.6)

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

*Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*In esperimenti a lungo termine sui roditori con somministrazione a dosi elevate, è stato riscontrato un effetto cancerogeno, che è probabilmente la conseguenza di un danno al fegato specifico dei roditori e non ha alcuna rilevanza per l'uomo.*

-----

### 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.

*Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo*

*Valutazione della teratogenicità:*

*Negli esperimenti su animali si sono riscontrate prove di un effetto teratogeno.*

-----

### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Può irritare le vie respiratorie.

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

### 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: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*In test sugli animali è stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta.*

-----

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

#### Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. L'ingestione può danneggiare i polmoni (pericolo di aspirazione).

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

#### Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 15 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Direttiva 92/69/CEE, C.1, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,365 mg/l, *Daphnia magna* (Direttiva 92/69/CEE, C.2, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 8,38 mg/l (tasso di crescita), *Selenastrum capricornutum* (OECD - linea guida 201)

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

NOEC (72 h) 2,23 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (28 d) 0,242 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d)  $\geq$  0,4 mg/l, Daphnia magna

## 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: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo*

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

*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: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione(FBC): 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*Non si accumula 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: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo*

*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.*

-----

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

## 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## 12.7. Altri effetti nocivi

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

## 12.8. 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

Codice UN o ID:

UN1993

Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (PENTANOLO/ALCOLE AMILICO, METCONAZOLO)

Classe/i di pericolo

3, EHSM

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

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

#### RID

Codice UN o ID: UN1993  
 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (PENTANOLO/ALCOLE AMILICO, METCONAZOLO)

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 3, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

#### Trasporto navale interno

##### ADN

Codice UN o ID: UN1993  
 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (PENTANOLO/ALCOLE AMILICO, METCONAZOLO)

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 3, EHSM  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

#### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare

##### IMDG

Codice UN o ID: UN 1993  
 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (PENTANOLO/ALCOLE AMILICO, METCONAZOLO)

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 1993  
 UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PENTANOL/AMYL ALCOHOL, METCONAZOLE)



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3, EHSM	Transport hazard class(es):	3, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
	Inquinante marino: SI		Marine pollutant: YES
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

#### **Trasporto aereo**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Codice UN o ID:

UN 1993

UN number or ID  
number:

UN 1993

Nome di spedizione  
dell'ONU:

LIQUIDO  
INFIAMMABILE,  
N.A.S.  
(PENTANOLO/ALC  
OLE AMILICO,  
METCONAZOLO)

UN proper shipping  
name:

FLAMMABLE  
LIQUID, N.O.S.  
(PENTANOL/AMYL  
ALCOHOL,  
METCONAZOLE)

Classe/i di pericolo  
connesse al trasporto:  
Gruppo d'imballaggio:  
Pericoli per l'ambiente:

3  
III  
Non è richiesto  
alcun simbolo di  
pericolosità  
ambientale

Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:

3  
III  
No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed

Precauzioni speciali per gli  
utilizzatori:

Nessuno noto

Special precautions  
for user:

None known

#### **14.1. Codice UN o ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

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

#### **14.3. Classe/i di pericolo connesse 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.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

#### **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 marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (3) Contamina fortemente l'acqua.

Autoclassificazione

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

L'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti contiene all'allegato 1 i criteri per la determinazione dei quantitativi soglia in base alla tossicità, all'infiammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Per l'utilizzo professionale della/del presente sostanza/preparato devono essere rispettate le seguenti prescrizioni svizzere:

- Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

#### **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.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Repr.	Tossico per la riproduzione
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Acute Tox.	Tossicità acuta
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302	Nocivo se ingerito.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H332	Nocivo se inalato.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 06.10.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 07.01.2022

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 26.10.2010

Prodotto: **Caramba**

(ID.Nr. 30271117/SDS\_CPA\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2022

---

ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.