

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/18

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

## Col.9® 1200

UFI: F3FU-S0T1-200A-CPK7

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

Usi pertinenti identificati: materia prima, solo per uso industriale

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

<u>Ditta:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo di contatto:
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 emergenza

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia
Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## **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)

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare quanti protettivi.

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza (reazione):

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente

con acqua e sapone.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o

speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

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

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

## 2.3. Altri pericoli

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

Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti legali che risponda ai criteri di classificazione come PBT(persistente/bioaccumulabile/tossica) o vPvB (molto persistente/molto bioacculabile).

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

acido silicico amorfo Polimero a base di:acrilato di n-butile, metacrilato di metile disperso in:acqua

### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

contenuto (W/W): < 30 PPM Acute Tox. 3 (orale)

Numero CAS: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (inalazione - nebbia)

Numero di registrazione REACH: Acute Tox. 2 (dermale)

01-2120764691-48

Skin Corr./Irrit. 1C Numero Indice: 613-167-00-5 Eve Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 fattore M acuto: 100 Fattore M - cronico: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Limite di concentrazione specifico:

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

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

contenuto (W/W): <= 400 PPM Acute Tox. 4 (orale) Numero CAS: 2634-33-5 Skin Corr./Irrit. 2 Numero CE: 220-120-9 Eve Dam./Irrit. 1

Numero di registrazione REACH:

01-2120761540-60

Numero Indice: 613-088-00-6

Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 fattore M acuto: 1

Fattore M - cronico: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

metanolo

contenuto (W/W): < 0,2 % Flam. Liq. 2

Numero CAS: 67-56-1 Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)

Numero CE: 200-659-6 Acute Tox. 3 (orale) Numero di registrazione REACH: Acute Tox. 3 (dermale)

01-2119433307-44

STOT SE (Sistema nervoso centrale, nervo

Numero Indice: 603-001-00-X ottico) 1

H225, H301 + H311 + H331, H370

Limite di concentrazione specifico:

STOT SE 2: 3 - < 10 % STOT SE 1: >= 10 %

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.

## 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.

Pericoli: Nessun rischio preventivabile.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

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

## 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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

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

Indicazione: Non sono noti pericoli particolari.

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

Misure particolari di protezione:

Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni:

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

## 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). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

#### 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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di stoccaggio prolungato, é possibile la formazione di minime quantità di monossido di carbonio. In base alle nostre conoscenze, il limite di esposizione occupazionale non é superato durante l'uso adeguato. L'accesso alle cisterne deve essere effettuato previa pulizia intensa e garanzia di eliminazione di vapori residui. E' necessario osservare le disposizioni di legge nazionali e gli standard internazionali in materia di accesso in spazi circoscritti. In caso di dubbio, é necessario misurare la concentrazione di monossido di carbonio.

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

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Immagazzinare al riparo dal gelo.

Proteggere da temperature inferiori a:5 °C Proteggere da temperature superiori a:60 °C

### 7.3. Usi finali particolari

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

67-56-1: metanolo

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea. Valore TWA 260 mg/m3; 200 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 260 mg/m3; 200 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT)) pericolo di assorbimento cutaneo Effetto cutaneo (OEL (IT)) pericolo di assorbimento cutaneo

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Equipaggiamento di protezione personale

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. nitrilocaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

#### 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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: liquido

Stato fisico: liquido, dispersione

Colore: bianco
Odore: quasi inodore

Soglia olfattiva:

non determinato

Indicazioni su: acqua

Punto di fusione: 0 °C

Indicazioni su: acqua

Punto d'ebollizione: 100 °C

-----

\_\_\_\_\_\_

Infiammabilità: non si accende

Limiti inferiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

liquidi

Punto di infiammabilità:

non applicabile

Temperatura di autoignizione:

non applicabile

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se utilizzato correttamente.

Valore del pH: 9,0 - 10,0 (DIN ISO 976)

Viscosità dinamica: 10 - 100 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

Solubilità in acqua: parzialmente solubile

(15 °C)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non applicabile

Indicazioni su: acqua

Tensione di vapore: 23,4 hPa

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

-----

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità: ca. 1,15 g/cm3 (ISO 2811-1)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad

autocombustione.

### Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

miscibile

Componente solido: 44,0 - 46,0 %

(DIN EN ISO 3251)

Altre informazioni:

Intervallo di misura delle particelle: < 0,1 µm - 10 µm

Temperatura SAPT:

Il prodotto non rispondei ai criteri di sostanza polimerizzante in accordo

alle normative sul trasporto.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati

in base alla Lege di Henry o alla

tensione di vapore.

## 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.

Perossidi: II prodotto non contiene perossidi. La sostanza/il prodotto non ha la

tendenza a formare perossidi.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni. In caso di stoccaggio prolungato, é possibile la formazione di minime quantità di monossido di carbonio.

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature estreme.

## 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 - 10.000 mg/kg

### **Irritazione**

Valutazione dell'effetto irritante:

Se il prodotto, seccandosi, aderisce alla pelle può insorgere un'irritazione.

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

## Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Pagina: 11/18

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Non ci si aspetta che provochi tossicità riproduttiva (in base alla composizione).

## Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

I dati disponibili non consentono una valutazione corretta di un possibile effetto reprotossico della sostanza.

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

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non é attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Non sono stati osservati effetti avversi in studi sugli animali dopo l'esposizione inalatoria ripetuta. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

## effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## 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

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi. Quanto indicato è stato dedotto da prodotti di analoga composizione.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Pesci

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

Invertebrati acquatici: CL50 (48 h), dafnie non determinato

Piante acquatiche: CE50 (72 h), alghe non determinato

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: CE50 (0,5 h), batteri non determinato

Tossicità cronica sui pesci: Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Il prodotto tramite un processo abiotico, per es.: adsorbimento su fanghi attivi, può essere eliminato completamente dall'acqua.

Considerazioni sullo smaltimento:

> 70 % riduzione del DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE,parte C) Buona eliminabilità dall'acqua.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Considerando le proprietà strutturali, la parte polimerica non è biodisponibile. Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Nessun dato disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): 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

Nessun dato disponibile.

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## 12.8. Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX): Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Non può essere specificato il codice rifiuto conforme al catalogo europeo dei rifiuti poichè esso dipende dall'uso.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## Trasporto via terra

ADR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile Nome di spedizione Non applicabile

dell'ONU:

Classe/i di pericolo Non applicabile

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile Nome di spedizione Non applicabile

dell'ONU:

Classe/i di pericolo Non applicabile

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Pagina: 15/18

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Not applicable

Not applicable

Data di stampa 22.10.2025

## Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile Non applicabile Nome di spedizione

dell'ONU:

Classe/i di pericolo Non applicabile

connesse al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare Sea transport

**IMDG IMDG** 

Not classified as a dangerous good under

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Trasporto aereo

transport regulations Not applicable

number:

Air transport

transport regulations

Not classified as a dangerous good under

Codice UN o ID: UN number or ID Non applicabile

Nome di spedizione Non applicabile UN proper shipping

dell'ONU: name:

Classe/i di pericolo Non applicabile Transport hazard Not applicable

connesse al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable hazards:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions

None known utilizzatori for user

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile UN number or ID Not applicable

number:

Nome di spedizione Non applicabile UN proper shipping Not applicable dell'ONU: name:

Classe/i di pericolo Non applicabile Transport hazard connesse al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

hazards:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

Special precautions for user

None known

utilizzatori fe

### 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.

## 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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 75

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

Pagina: 17/18

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

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

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Acute Tox. Tossicità acuta

Skin Corr./Irrit. Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare
Aquatic Acute Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Flam. Liq. Liquidi infiammabili

STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H310 + H330 Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 + H311 + H331 Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

H370 Provoca danni agli organi (Sistema nervoso centrale, nervo ottico).

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

### <u>Abbreviazioni</u>

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

Pagina: 18/18

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

Data / di revisione: 10.10.2022 Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile Versione precedente: nessuno/nessuna

Data / Prima Versione: 10.10.2022

Prodotto: Col.9® 1200

(ID.Nr. 30751290/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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.