

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

### Kaurit® Powder 234

UFI: MK9A-YHXU-G00S-F82J

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

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

Ditta:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYIndirizzo 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

Osp. Niguarda Ca' Granda

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

Roma 06-3054343

Firenze 055-7947819

Milano 02-66101029

Bergamo 800883300

Verona 800011858

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

## 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 Corr./Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti protettivi.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P303 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):

P361 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

P352 Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

I prodotto contiene i seguenti componenti e può causare una reazione allergica della pelle:  
formaldeide ...%

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

## 2.3. Altri pericoli

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

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

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 bioaccumulabile). 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 di condensazione a base: urea, formaldeide ...%

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

Non sono noti pericoli particolari.

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

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: 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:

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

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.

#### **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.

Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

#### **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, diossido di carbonio, polvere di estinzione

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

Sostanze pericolose: formaldeide ...%, vapori nocivi

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

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative locali. In caso di incendio possibile sviluppo di gas/vapori tossici. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Con acqua forma uno strato scivoloso.

---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel suolo, acque di superficie e canalizzazioni. Impedire la penetrazione nelle fogne e nelle acque di superficie. Assicurare la conformità alle regolamentazioni locali prima dello scarico negli impianti di trattamento degli effluenti.

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

Piccole quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

## 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. Informare i lavoratori circa i possibili pericoli causati dal rilascio di formaldeide durante l'utilizzo.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare la formazione di polveri. Le polveri del prodotto possono essere esplosive. Tenere lontano da fonti di ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Materiali idonei:: Polietilene a bassa densità (PELD), carta, Polietilene ad alta densità (PEHD), alluminio

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare in luogo fresco.

## 7.3. Usi finali particolari

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

---

# SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

### Componenti con PNEC

50-00-0: formaldeide ...%

acqua dolce: 0,44 mg/l

acqua di mare: 0,44 mg/l

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

emissione saltuaria: 4,4 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 2,3 mg/l  
Sedimento (acqua di mare): 2,3 mg/l  
suolo: 0,2 mg/l  
impianto di depurazione: 0,19 mg/l

#### Componenti con DNEL

50-00-0: formaldeide ...%

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione:  
0,75 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione:  
0,375 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 240 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 4,1 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 102  
mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, dermale: 0,012  
mg/cm<sup>2</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali,  
Inalazione: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. (Filtro particelle EN 143 tipo P2 o FFP2)

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare le polveri. Non respirare vapori/aerosol.

---

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato della materia: solido  
Stato fisico: polvere  
Colore: bianco  
Odore: odore debole  
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile.  
Punto di fusione: ca. 120 °C  
Punto d'ebollizione: non applicabile  
Infiammabilità: non applicabile  
Punto di infiammabilità: > 200 °C

(ISO 2592)

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

Temperatura di autoignizione: 410 °C (DIN 51794)  
Decomposizione termica: monossido di carbonio, diossido di carbonio  
Nei casi di una prolungata sollecitazione termica si può verificare una  
scissione di prodotti di decomposizione  
Valore del pH: ca. 8,8 (DIN ISO 976)  
(660 g/l, 20 °C)  
Viscosità, cinematica: Nessun dato disponibile.  
Viscosità dinamica: Nessun dato disponibile.  
Solubilità in acqua: miscibile  
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): < 1,0  
L'asserzione è stata dedotta dalle  
caratteristiche dei singoli  
componenti.  
Tensione di vapore: non applicabile  
Densità: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: 33,53 - 77,79 µm (D50, Volumetric Distribution, misura)

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione: Il prodotto non é esplosivo. Tuttavia, é possibile la formazione di miscele polvere/aria esplosive.

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non si tratta di una sostanza capace di autoriscaldarsi, secondo quanto previsto dalla classificazione UN per il trasporto della Classe 4.2.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Densità apparente: ca. 600 kg/m<sup>3</sup> (ISO 697)  
Altre informazioni: nessuno/nessuna  
Velocità di evaporazione: Il prodotto non é volatile.

---

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

## **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 chimicamente stabile.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di polimerizzazione spontanea in presenza di acidi forti, basi e di perossidi. Durante l'utilizzo con acidi, acqua e/o calore si libera formaldeide che può essere sensibilizzante.

### **10.4. Condizioni da evitare**

> 30 °C

Proteggere da calore eccessivo. Evitare l'umidità. Evitare la formazione di polveri.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materie da evitare:

perossidi organici, basi forti, acidi forti, anidridi acide

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

formaldeide ...%

## **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. Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 8 ore).

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 10.000 mg/kg

ratto (inalatoria): 8 h (IRT)

Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 8 ore).



---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (test BASF)

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

In seguito a prolungato contatto cutaneo non si può escludere un effetto di sensibilizzazione.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: Effetti di sensibilizzazione in studi su animali.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile.

### Cancerogenicità

*Indicazioni su: formaldeide ...%**Valutazione di cancerogenicità:*

*In seguito ad esposizione inalatoria a vita a concentrazioni rivelatesi seriamente dannose per le mucose nasali, sono state indotte neoplasie nei ratti; in altre specie tali risultati non sono stati riscontrati o sono stati meno pronunciati. L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha classificato la formaldeide nel gruppo 1 di cancerogeni, ossia, cancerogeni certi per l'uomo, sulla base di prove epidemiologiche che collegano la comparsa di carcinoma naso-faringeo e leucemia all'esposizione a tale agente. Le conoscenze disponibili sul meccanismo d'azione della sostanza per l'induzione del cancro alla rino-faringe, consentono una manipolazione ed un utilizzo sicuri nelle condizioni descritte nella scheda di sicurezza (valori limite di esposizione, controllo dell'esposizione e mezzi di protezione individuale).*

-----

### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun effetto reprotossico conosciuto.

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Non teratogeno.

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

Valutazione STOT singola:

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

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

*Indicazioni su: formaldeide ...%*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale.*

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*La somministrazione orale prolungata della sostanza può causare cecità. L'inalazione ripetuta della sostanza può causare cecità.*

-----

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio 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

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

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 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 680 - < 1.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, statico)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, fango attivo, industriale (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C, aerobico)

La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Considerazioni sullo smaltimento:

Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

---

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

---

## 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 nelle acque senza un trattamento preventivo. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Incenerire in idoneo impianto rispettando comunque la normativa locale.

---

## 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 dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

**Trasporto navale interno**

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare**

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Trasporto aereo**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Codice UN o ID:	Non applicabile	UN number or ID number:	Not applicable
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
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.

**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**

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

Data / di revisione: 12.12.2022

Versione: 12.0

Data della versione precedente: 12.06.2020

Versione precedente: 11.0

Data / Prima Versione: 27.08.2002

Prodotto: **Kaurit® Powder 234**

(ID.Nr. 30034912/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 13.10.2025

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

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 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 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 è 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.