

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Kaurit® Powder 390

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: Prodotto chimico, Per uso industriale e professionale

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 Firenze 055-7947819

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

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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)

Il prodotto non è soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

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

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. 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. In determinate condizioni le polveri del prodotto sono esplosive.

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

I Prodotto di condensazione a base:urea, formaldeide ... %

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo 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:

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 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

Indicazione: Pericolo di esplosione da polveri.

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.

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. Riferimento 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), vetro, carta, cartoncino, Polietilene ad alta densità (PEHD)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare nei contenitori originali non aperti in luogo fresco ed asciutto.

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

| 50-00-0: formaldeide ... %

valore STEL 0,74 mg/m³ ; 0,6 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Fonte del valore limite: Limiti di esposizione professionale per sostanze cancerogene e mutagene sul lavoro, Allegato XLIII, D.Lgs. 81/2008 (Italia)

Valore TWA 0,37 mg/m³ ; 0,3 ppm (OEL (IT))

Fonte del valore limite: Limiti di esposizione professionale per sostanze cancerogene e mutagene sul lavoro, Allegato XLIII, D.Lgs. 81/2008 (Italia)

Valore TWA 0,37 mg/m³ ; 0,3 ppm (IT OCM)

valore STEL 0,74 mg/m³ ; 0,6 ppm (IT OCM)

HAZ_DES (IT OCM)

Sensibilizzazione cutanea

valore STEL 0,6 ppm

Valore TWA 0,37 mg/m³ ; 0,3 ppm

valore STEL 0,74 mg/m³

Componenti con PNEC

| 50-00-0: formaldeide ... %

acqua dolce: 0,132 mg/l

acqua di mare: 0,132 mg/l

emissione saltuaria: 0,49 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,686 mg/l

Sedimento (acqua di mare): 0,686 mg/l

suolo: 0,059 mg/l

impianto di depurazione: 0,19 mg/l

aria:

Nessun valore PNEC disponibile.

Componenti con DNEL

| 50-00-0: formaldeide ... %

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 0,75 mg/m³, 0,6 ppm

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 0,375 mg/m³, 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

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, dermale: 0,012
mg/cm²

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali,
Inalazione: 0,1 mg/m³

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 degli occhi:

Si raccomanda l'utilizzo di occhiali di sicurezza con schermi laterali (es. EN 166) al fine di soddisfare le regole generali di buona igiene industriale.

Protezione del corpo:

Nessuna protezione del corpo necessaria, se impiegato per l'uso previsto e se si rispettano le regole di igiene industriale generalmente riconosciute.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli o provvedere al loro smaltimento, se necessario.

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: | quasi inodore | |
| Punto di fusione: | ca. 120 °C | |
| Punto d'ebollizione: | non determinabile. Sostanza/prodotto polimerizzato. | |
| Infiammabilità: | non facilmente infiammabile | (altro) |
| Limiti inferiore di esplosione: | 125 g/m ³ (20 - 24 °C, 1013 hPa) | (DIN EN 14034-3) |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile, il prodotto è un solido | |
| Temperatura di autoignizione: | 440 °C | (VDI 2263, Foglio 1, 2.6 (Maggio 1990)) |
| Decomposizione termica: | > 250 °C Nessuna decomposizione se immagazzinato e manipolato correttamente. | |
| SADT: | > 75 °C Accumulazione di calore / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4) | |
| Valore del pH: | ca. 7 (660 g/l, 20 °C) | (DIN ISO 976) |

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

| | |
|--|--|
| Solubilità in acqua: | Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. > 2 g/l |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): | < 1,0 (20 °C) L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti. |
| Tensione di vapore: | Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. |
| <i>Indicazioni su: acqua</i> | |
| <i>Tensione di vapore:</i> | 23,4 hPa (20 °C) <i>Indicazione da bibliografia.</i> |
| <i>Indicazioni su: formaldeide ... %</i> | |
| <i>Tensione di vapore:</i> | 1,2 - 1,3 hPa (20 °C) <i>I dati si riferiscono al principio attivo.</i> 14 hPa (55 %(m), 20 °C) <i>dinamico</i> |
| ----- | |
| Densità relativa: | non determinato |
| Densità: | Non sono disponibili informazioni per la densità assoluta. La densità apparente è stata invece stabilita come un valore più rilevante. |
| <u>Caratteristiche della particella</u> | |
| distribuzione granulometrica: | 33,53 - 77,79 µm a grana fine - |
| | (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

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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/m³ (ISO 697)
Altre informazioni: nessuno/nessuna

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 definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 10.000 mg/kg

ratto (inalatoria): 8 h (IRT)

Non è stato osservato alcun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (test BASF)

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.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Non teratogeno.

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**I** 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 pericoliProprietà 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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, statico)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

fango attivo, industriale (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE, P. C, aerobico)

Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto non è stato esaminato.

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

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).

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 avversi

Il prodotto non contiene sostanze listate nel Regolamento 2024/590/UE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per 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 |
| Numero ONU o numero ID: | Non applicabile |
| Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Non applicabile |
| Classi 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 |
| Numero ONU o numero ID: | Non applicabile |
| Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Non applicabile |
| Classi 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 |
| Numero ONU o numero ID: | Non applicabile |

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

| | |
|--|-----------------|
| Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Non applicabile |
| Classi 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

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi 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

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi 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

Air transport

IATA/ICAO

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

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi 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
conformemente
agli atti dell'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: 77

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

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.

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

Data / di revisione: 17.10.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 12.12.2022

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Kaurit® Powder 390**

(ID.Nr. 30034927/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2025

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

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.