

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Kaurit® Glue 345

UFI: 8W4V-FF6X-300P-7RVR

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

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

Indirizzo di contatto:
BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 161
4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 0800 227722

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145 International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0
Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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)

Carc. 1B H350 Può causare il cancro.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H350 Può causare il cancro.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare quanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Consigli di prudenza (reazione):

P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un

CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: formaldeide

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: formaldeide

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: metanolo, formaldeide

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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. Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza 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

Polimero a base di:urea, formaldeide in acqua

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

metanolo

contenuto (w/w): >= 0.3 % - <= 0.3 Flam. Liq. 2

% Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)

Numero CAS: 67-56-1 Acute Tox. 3 (orale)
Numero CE: 200-659-6 Acute Tox. 3 (dermale)

Numero Indice: 603-001-00-X STOT SE (Sistema nervoso centrale, nervo

ottico) 1

Sostanza con limite di esposizione H225, H301 + H311 + H331, H370

professione UE

Limite di concentrazione specifico:

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

formaldeide

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

contenuto (w/w): >= 0.1 % - < 0.2 Acute Tox. 2 (Inalazione - vapore)

% Acute Tox. 3 (orale)

Numero CAS: 50-00-0 Acute Tox. 3 (dermale)
Numero CE: 200-001-8 Skin Corr. 1B

Numero Indice: 605-001-00-5 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1

Sostanza con limite di esposizione Muta. 2

professione UE Carc. 1B

H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311

Limite di concentrazione specifico:

Eye Dam./Irrit. 2: 5 - < 25 %

STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: >= 5 %

Skin Sens. 1: >= 0,2 % Skin Corr./Irrit. 2: 5 - < 25 % Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

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 primo soccorso

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

In caso d'inalazione:

Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed a fondo con molta acquae sapone, soccorso medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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: 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.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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.

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

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Residui: Raccogliere con idonei materiali assorbenti.

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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 antiesplosione:

Non sono necessarie particolari misure.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali idonei:: acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4401 (V4), acciaio inox 1.4301 (V2),

Polietilene ad alta densità (PEHD), vetro, Polietilene a bassa densità (PELD)

Materiali non idonei: carta

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/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 (MAK (CH))

(MAK (CH))

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

Valore TWA 0,37 mg/m3; 0,3 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 0,37 mg/m3; 0,3 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di

esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 0,74 mg/m3; 0,6 ppm (MAK (CH))

67-56-1: metanolo

(MAK (CH))

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

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 260 mg/m3; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 1.040 mg/m3; 800 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di

esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea. Valore TWA 260 mg/m3; 200 ppm (MAK (CH)) valore STEL 520 mg/m3; 400 ppm (MAK (CH)) valore STEL 520 mg/m3; 400 ppm (MAK (CH)) Valore TWA 260 mg/m3; 200 ppm (MAK (CH))

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

(MAK (CH))

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

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

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 delle mani:

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

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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.)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: liquido Stato fisico: liquido

Colore: bianco, da traslucido a opaco

Odore: debole odore proprio

Soglia olfattiva:

non determinato

Punto di fusione:

non applicabile

Temperatura di ebollizione: ca. 100 °C

Infiammabilità: non si accende, non (altro)

autoinfiammabile

Limiti inferiore di esplosione:

Nessun dato disponibile.

Limiti superiore di esplosione:

Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità:

non applicabile

Temperatura di autoignizione:

non applicabile

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se immagazzinato e manipolato

correttamente.

Valore del pH: ca. 8,6 (DIN ISO 976)

(20 °C)

Viscosità, cinematica: 67 mm2/s

(23 °C)

Viscosità dinamica: ca. 400 - 600 mPa.s (DIN EN ISO 3219, All. B)

(20 °C)

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: ca. 23 mbar

(20 °C)

Densità: ca. 1,3 g/cm3 (ISO 2811-3)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

Nessun dato disponibile.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in

forma solida o granulare. -

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Propietà 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

Altre informazioni: nessuno/nessuna

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 chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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 é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg ratto (inalatoria): 7 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 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. (test di Draize) Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (test di Draize)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. In seguito a prolungato contatto cutaneo non si può escludere un effetto di sensibilizzazione.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test: non sensibilizzante

Questa preparazione contenente <1% di formaldeide non ha effetti di sensibilizzazione (dati di letteratura).

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

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

Pagina: 11/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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'esposozione 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.

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)

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 é 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

Pagina: 12/17

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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

Ittiotossicità:

CL50 (48 h) > 500 mg/l, Leuciscus idus (statico)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

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.

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 contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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 avversi

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

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. 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 é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Incenerire in idoneo impianto rispettando comunque la normativa locale.

Per un corretto smaltimento, osservare le disposizioni dell'Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610.

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 Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

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

utilizzatori

Non applicabile

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse

al trasporto:

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

utilizzatori

Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

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

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under

il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile transport regulations

Not applicable

UN number or ID Not applicable

number:

Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping Not applicable

ONU di trasporto: name:

Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard

al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable hazards: Precauzioni speciali per gli Special precautions Nessuno noto None known

utilizzatori

for user

Trasporto aereo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under transport regulations Numero ONU o numero ID: Non applicabile UN number or ID Not applicable number: Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping Not applicable ONU di trasporto: name: Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard Not applicable al trasporto: class(es): Gruppo d'imballaggio: Packing group: Not applicable Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable hazards: Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known utilizzatori for user

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

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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, 28, 72, 77

Classe di pericolosità per le acque (§8/§10 AwSV (autoclassificazione della miscela sulla base del metodo di calcolo)): (1) Contamina debolmente l'acqua.

Autoclassificazione

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

IL prodotto appartiene al gruppo 1 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici

Durante l'attività professionale, le donne incinte e le madri allattanti non possono entrare in contatto con questo prodotto. La madre può essere occupata nei lavori con tale prodotto solo se in base a una valutazione dei rischi è provato che non vi è alcun pericolo concreto per la salute della madre e del bambino o se questo può essere escluso con l'impiego di misure di protezione appropriate (ordinanza sulla protezione della maternità).

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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data / di revisione: 31.01.2025 Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 14.03.2024 Versione precedente: 9.0

Prodotto: Kaurit® Glue 345

(ID.Nr. 30034922/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 18.10.2025

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

Carc. Cancerogenicità
Flam. Liq. Liquidi infiammabili
Acute Tox. Tossicità acuta

STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Skin Corr. Corrosione cutanea
Eye Dam. Gravi lesioni oculari
Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

Muta. Mutagenicità delle cellule germinali
Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare
Skin Corr./Irrit. Corrosione/irritazione della pelle

H350 Può causare il cancro.

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).

H330 letale se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H301 + H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.

Abbreviazioni

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