

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/20

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Kauramin® Glue 620**

UFI: Y6DU-RFQC-K003-NJ1X

### 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  
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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

## 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 guanti/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

### 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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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 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

Polimero a base di: melammina, formaldeide, urea  
in acqua

#### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

melammina

contenuto (w/w):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$   
Numero CAS: 108-78-1  
Numero CE: 203-615-4

Carc. 2  
Repr. 2 (fertilità)  
STOT RE 2  
H373, H351, H361f

Incluso nella Candidate List ai sensi dell'articolo 59 (1,10) del Regolamento CE n. 1907/2006 ("REACH").

metanolo

contenuto (w/w):  $\geq 0,3\%$  -  $< 1\%$   
Numero CAS: 67-56-1  
Numero CE: 200-659-6  
Numero Indice: 603-001-00-X

Flam. Liq. 2  
Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)  
Acute Tox. 3 (orale)  
Acute Tox. 3 (dermale)  
STOT SE (Sistema nervoso centrale, nervo ottico) 1  
H225, H301 + H311 + H331, H370

Sostanza con limite di esposizione professione UE

#### Limite di concentrazione specifico:

STOT SE 2:  $3 - < 10\%$   
STOT SE 1:  $\geq 10\%$

formaldeide

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

contenuto (w/w):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$ 

Numero CAS: 50-00-0

Numero CE: 200-001-8

Numero Indice: 605-001-00-5

Sostanza con limite di esposizione  
professione UE

Acute Tox. 2 (Inalazione - vapore)

Acute Tox. 3 (orale)

Acute Tox. 3 (dermale)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1

Muta. 2

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:  $\geq 5\%$ Skin Sens. 1:  $\geq 0,2\%$ Skin Corr./Irrit. 2:  $5 - < 25\%$ Skin Corr./Irrit. 1B:  $\geq 25\%$ 

2- dietilaminoetanolo

contenuto (w/w):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$ 

Numero CAS: 100-37-8

Numero CE: 202-845-2

Numero Indice: 603-048-00-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)

Acute Tox. 4 (orale)

Acute Tox. 3 (dermale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

H226, H302, H335, H314, H311 + H331

Limite di concentrazione specifico:STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio:  $\geq 5\%$ 

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

Sostituire 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 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:

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

#### **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: 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, metanolo, monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi d'azoto

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

#### **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**

Con acqua forma uno strato scivoloso.

#### **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: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

## **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**

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

---

# **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:

Non sono necessarie particolari misure.

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

Separare da acidi e da sostanze che li formano.

Materiali idonei:: vetro, acciaio inox 1.4301 (V2), GFK, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4401 (V4), smaltato

Materiali non idonei: rivestito di zinco, carta

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

Proteggere da temperature inferiori a:15 °C

Il prodotto confezionato deve essere protetto dall'oltrepassare la temperatura inferiore indicata.

Proteggere da temperature superiori a:30 °C

Proteggere il prodotto imballato se si supera la temperatura di stoccaggio indicata.

## **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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

## 50-00-0: formaldeide

valore STEL 0,74 mg/m<sup>3</sup> ; 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/m<sup>3</sup> ; 0,3 ppm (MAK (CH))Valore TWA 0,37 mg/m<sup>3</sup> ; 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/m<sup>3</sup> ; 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/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))valore STEL 1.040 mg/m<sup>3</sup> ; 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.

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))valore STEL 520 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (MAK (CH))valore STEL 520 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (MAK (CH))Valore TWA 260 mg/m<sup>3</sup> ; 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.

## 100-37-8: 2- dietilaminoetanolo

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

valore STEL 20 mg/m<sup>3</sup> ; 4 ppm (MAK (CH))Valore TWA 20 mg/m<sup>3</sup> ; 4 ppm (MAK (CH))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.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

## 67-56-1: metanolo

acqua dolce:  
Nessun pericolo rilevato.  
acqua di mare:  
Nessun pericolo rilevato.  
emissione saltuaria:  
Nessun pericolo rilevato.  
impianto di depurazione:  
Nessun pericolo rilevato.  
Sedimento (acqua dolce):  
Nessun pericolo rilevato.  
Sedimento (acqua di mare):  
Nessun pericolo rilevato.  
suolo:  
Nessun pericolo rilevato.  
via orale (avvelenamento secondario):  
Nessun bioaccumulo potenziale.

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>

## 67-56-1: metanolo

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 20 mg/kg  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 20 mg/kg  
operatore: Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, dermale  
Nessun pericolo rilevato.  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 130  
mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 130  
mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 130 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 130 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 4 mg/kg



---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

consumatore: Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, dermale  
Nessun pericolo rilevato.

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 26  
mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 26  
mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 26 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 26 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

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)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non respirare i vapori e le 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: quasi inodore  
Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile.

Punto di fusione: 0 °C  
(ca. 1.013 hPa)

Temperatura di ebollizione: ca. 100 °C

Punto d'ebollizione: 100 °C  
(1.013 bar)

*Indicazioni su: acqua*

*Punto d'ebollizione:* 100 °C

-----  
Infiammabilità: non si accende (altro)

Punto di infiammabilità: Nessun punto di infiammabilità -  
Prove fino al punto di ebollizione.

Temperatura di autoignizione: > 600 °C (DIN 51794)

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e manipolato correttamente.	
Valore del pH:	9,4 - 10 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Viscosità, cinematica:	Nessun dato disponibile.	
Viscosità dinamica:	150 - 400 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, All. B)
Solubilità in acqua:	miscibile parzialmente solubile (15 °C)	
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) 24 mbar (20 °C) 114 mbar (50 °C) 144 mbar (55 °C)	
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.	
Densità:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
	1,295 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)	(ISO 2811-3)
	1,295 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)	

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

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

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Radioattività:

non radioattivo per il trasporto

Miscibilità con acqua:

(15 °C)  
parzialmente (cioè >10% <90%)

Igroscozia:

non igroscopico

Altre informazioni:

nessuno/nessuna

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati  
in base alla Legge 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.

Corrosione dei  
metalli:

Non corrosivo per il metallo.

Reazione con l'  
acqua/l' aria:

Gas infiammabili:

no

Gas tossici:

no

Gas corrosivi:

no

Fumo o nebbia:

no

Perossidi:

no

Formazione di gas  
infiammabili:

Note:

In presenza di acqua non si  
formano gas infiammabili.**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

Perossidi:

La sostanza/il prodotto non ha la tendenza a formare perossidi.

**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**

&gt; 30 °C

Proteggere da calore eccessivo. Evitare il congelamento. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

## 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. Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di miscela vapore-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 7 ore). Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (test BASF)

### 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. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

### 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 : 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.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

### 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.

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

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD - linea guida 203, statico)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C, acquatico)

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

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).

## **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 è 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.

Non smaltire nelle acque sotterranee o acque reflue.

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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  
 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

**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



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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Classi 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

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

UN number or ID number: Not applicable

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classi 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

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****Maritime transport in bulk according**

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

---

conformemente  
agli atti dell'IMO

**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: 28, 75, 3, 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.

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.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

Carc.	Cancerogenicità
Repr.	Tossico per la riproduzione
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
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
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
H350	Può causare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
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.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H311 + H331	Tossico a contatto con la pelle o se inalato.

Abbreviazioni

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 13.0

Data / Versione precedente: 14.02.2024

Versione precedente: 12.0

Prodotto: **Kauramin® Glue 620**

(ID.Nr. 30034893/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non 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.