# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/ impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Bolton Swiss SA
Via Lisano 3
CH-6900 Massagno
Tel.: 091 960 45 90
email: sds@boltonadhesives.com

· **Informazioni fornite da:**
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Svizzero di Informazioni Tossicologiche: tel. 145 (24h); dall'estero: +41 44251 51 51

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo** non applicabile
· **Ulteriori dati:**
EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile

CH

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**
· **Descrizione:** Adesivo

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numero indice: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX | propan-2-olo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1-2,5% |
| CAS: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8<br>Numero indice: 605-001-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119488953-20-XXXX | formaldeide<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 orale: 500 mg/kg<br>LC50/4 h per inalazione: 100 mg/l<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>SkinCorr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | <0,1% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Numero indice: 613-326-00-9<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX | 2-metil-2H-isotiazol-3-one<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite di concentrazione specifico:<br>SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |
| CAS: 55965-84-9<br>Numero indice: 613-167-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX | miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

CH

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 2)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
· **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Non sono necessari provvedimenti specifici.
· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 3)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
· **Classe di stoccaggio:** 12
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

| · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** | |
|---|---|
| **67-63-0 propan-2-olo** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 1000 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 500 mg/m³, 200 ppm<br>B SSc; |
| **50-00-0 formaldeide** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm<br>Valore a lungo termine: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm<br>S C1b SSc;MAK eingehalten: Kein erh. Krebsrisiko |
| **2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m³<br>Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m³<br>S SSc; |
| **55965-84-9 miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m³<br>Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m³<br>S SSc; |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **67-63-0 propan-2-olo** | | |
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 26 mg/kg bw/day |
| Cutaneo | Lavoratore, esposizione dermica a lungo termine | 888 mg/kg bw/day |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 319 mg/kg bw/day |
| Per inalazione | Lavoratore, inalazione, esposizione a lungo termine | 500 mg/m³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 89 mg/m³ |
| **50-00-0 formaldeide** | | |
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 4,1 mg/kg bw/day |
| Cutaneo | Lavoratore, esposizione dermica a lungo termine | 240 mg/kg bw/day |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 102 mg/kg bw/day |
| Per inalazione | Lavoratore, inalazione, esposizione a lungo termine | 9 mg/m³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 3,2 mg/m³ |

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 4)

| **2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one** | | |
|---|---|---|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 0,027 mg/kg bw/day |

· **PNEC**

| **67-63-0 propan-2-olo** | | |
|---|---|---|
| Orale | Avvelenamento secondario | 160 mg/kg |
| | Acqua dolce | 140,9 mg/l |
| | Sedimenti di acqua dolce | 552 mg/kg dry weight |
| | Acqua di mare | 140,9 mg/l |
| | Sedimenti marini | 552 mg/kg dry weight |
| | Suolo | 28 mg/kg |
| | Impianto di trattamento delle acque reflue | 2251 mg/l |
| | Rilascio sporadico | 140,9 mg/l |
| **50-00-0 formaldeide** | | |
| | Acqua dolce | 0,44 mg/l |
| | Sedimenti di acqua dolce | 2,3 mg/kg dry weight |
| | Acqua di mare | 0,44 mg/l |
| | Sedimenti marini | 2,3 mg/kg dry weight |
| | Suolo | 0,2 mg/kg |
| | Impianto di trattamento delle acque reflue | 0,19 mg/l |
| **2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one** | | |
| | Acqua dolce | 0,00339 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,00339 mg/l |
| | Suolo | 0,047 mg/kg |
| | Impianto di trattamento delle acque reflue | 0,23 mg/l |
| **55965-84-9 miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)** | | |
| | Acqua dolce | 0,00339 mg/l |
| | Sedimenti di acqua dolce | 0,027 mg/kg dry weight |
| | Acqua di mare | 0,00339 mg/l |
| | Sedimenti marini | 0,027 mg/kg dry weight |
| | Suolo | 0,01 mg/kg |
| | Impianto di trattamento delle acque reflue | 0,23 mg/l |

· **Componenti con valori limite biologici:**

| **67-63-0 propan-2-olo** | |
|---|---|
| BAT (Svizzeria) | 25 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton<br><br>25 mg/l<br>Materiale Campione: Sangue in toto<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |

(continua a pagina 6)

CH

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 5)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Protezione respiratoria** Non necessario
· **Protezione delle mani**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm
Gomma nitrilica
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 10 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 374-3 3: Level 1).
· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**

| | |
|---|---|
| · **Stato fisico** | Liquido |
| · **Colore:** | In conformità con la denominazione del prodotto |
| · **Odore:** | Caratteristico |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito |
| · **Punto di fusione/punto di congelamento:** | Non definito |
| · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | 100 °C |
| · **Infiammabilità** | Non applicabile |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | Non definito |
| · **Superiore:** | Non definito |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito |
| · **ph a 20 °C** | 3 |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica** | Non definito |
| · **Dinamica:** | Non definito |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua:** | Poco e/o non miscibile. |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 23 hPa |

(continua a pagina 7)

CH

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|---|
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 1,1 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Non definito |
| · **Densità di vapore:** | Non definito |
| · **9.2 Altre informazioni** | Nella scheda sono stati riportati tutti i dati fisici rilevanti per la caratterizzazione della miscela. I dati non riportati sulla scheda non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela stessa. |
| · **Aspetto:** | |
| · **Forma:** | Liquido |
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Temperatura di accensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| · **Solventi organici:** | 1,7 % |
| · **Acqua:** | 55,3 % |
| · **VOCV (CH)** | 1,74 % |
| · **Contenuto solido:** | 43,0 % |
| · **Cambiamento di stato** | |
| · **Velocità di evaporazione** | Non definito |
| · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | |
| · **Esplosivi** | non applicabile |
| · **Gas infiammabili** | non applicabile |
| · **Aerosol** | non applicabile |
| · **Gas comburenti** | non applicabile |
| · **Gas sotto pressione** | non applicabile |
| · **Liquidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Solidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoreattive** | non applicabile |
| · **Liquidi piroforici** | non applicabile |
| · **Solidi piroforici** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoriscaldanti** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** | non applicabile |
| · **Liquidi comburenti** | non applicabile |
| · **Solidi comburenti** | non applicabile |
| · **Perossidi organici** | non applicabile |
| · **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** | non applicabile |
| · **Esplosivi desensibilizzati** | non applicabile |

CH

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 7)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** | | |
|---|---|---|
| **67-63-0 propan-2-olo** | | |
| Orale | LD50 | 5045 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
| **50-00-0 formaldeide** | | |
| Orale | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| | | 100 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 270 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 100 mg/l (ATE) |
| | | 0,57 mg/l (rat) |
| **2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one** | | |
| Orale | LD50 | 120 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 242 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 0,134 mg/l (rat) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Non applicabile
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

CH

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 8)

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
· **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile
· **Sensibilizzazione** Non applicabile
· **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

CH

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 9)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numero ONU o numero ID** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| | - |
| · **ADN** | non applicabile |
| · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **Classe** | non applicabile |
| · **14.4 Gruppo d'imballaggio** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente** | |
| · **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile |
| · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · **UN "Model Regulation":** | non applicabile |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 72, 77

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 10)

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)
classe B (Autoclassificazione)
· **OCOV (CH)** 1,74 %
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· **Scheda rilasciata da:** PSRA
· **Interlocutore:** PSRA
· **Data della versione precedente:** 19.06.2021
· **Numero di versione della versione precedente:** 32
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 12)

CH

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.07.2026 Numero versione 33 (sostituisce la versione 32) Revisione: 17.07.2026

**Denominazione commerciale:** GRF WOOD GLUE KM45 BU 10KG*1 L221

(Segue da pagina 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo acuto per l’ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l’ambiente acquatico – Categoria 1

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH