

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sicherheit@lugato.de

Dati relativi al importatore

Indirizzo

e+h Services AG

Industriestrasse 14

CH 4658 Däniken

No. Telefono +41 (0)62 288 61 11

No. Fax +41 (0)62 288 61 60

e-mail info@eh-services.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

GHS05

GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Cemento Portland

Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

Informazioni relative all'etichettatura

Queste formulazioni vengono considerate a basso tenore di cromato in accordo all' regolamento 1907/2006/CE, allegato XVII (47). La quota parte di cromato (VI) idrosolubile è inferiore a 2 ppm (mg/kg).

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

2.3 Altri pericoli

Uno stoccaggio non appropriato (introduzione di umidità) o il superamento della durata di stoccaggio prescritta, può compromettere l'azione dell'agente riduttore di cromato eventualmente contenuto e non si può escludere una sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Formulazione contenente i componenti pericolosi citati nel seguito.

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	quarzo (SiO ₂)			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	Cemento Portland			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	Cemento Portland			
	68475-76-3 270-659-9 - 01-2119486767-17	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	peso-%
4	diformiato di calcio			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

	544-17-2 208-863-7 - 01-2119486476-24	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso- %
5	fumi, silice			
	69012-64-2 273-761-1 - 01-2119486866-17	-	< 5,00	peso- %

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Il cemento presenta con acqua reazione fortemente alcalina.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare lo sviluppo di polveri.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il prodotto indurisce insieme con acqua. Asportare meccanicamente. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Effettuare il trasporto esclusivamente entro imballi chiusi. Prima dell'uso, collocare i sacchi verticalmente ed aprirli tagliando accuratamente la sezione di testa (cimoso). Caricare con cautela la polvere, seguendo le istruzioni, nei recipienti di miscelazione già contenenti acqua. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non noti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	quarzo (SiO ₂)	14808-60-7	238-878-4
	2004/37/EC		
	Respirable crystalline silica dust		
	Valore Limite (8 ore)	0,1 (9)	mg/m ³
	MAK (SUVA)		
	Siliciumdioxid, kristallin / Dioxyde de silicium cristallisé		
	Valore Limite (8 ore)	0,15 a	mg/m ³
	Notazione	C1A SSC	
2	Cemento Portland	65997-15-1	266-043-4
	MAK (SUVA)		
	Portlandzement (Staub) / Ciment Portland (poussière)		
	Valore Limite (8 ore)	5 e	mg/m ³
	Notazione	S	
3	fumi, silice	69012-64-2	273-761-1
	MAK (SUVA)		
	Kieselrauch / fumée de silice		
	Valore Limite (8 ore)	0,3 a	mg/m ³
	Notazione	SSC	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Cemento Portland			68475-76-3 270-659-9	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,84	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	4	mg/m ³
2	diformiato di calcio			544-17-2 208-863-7	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	16,7	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	4780	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	16,7	mg/cm ²
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4780	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	337	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	337	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Cemento Portland			68475-76-3 270-659-9	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,84	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	4	mg/m ³
2	diformiato di calcio			544-17-2 208-863-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	23,9	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	8,3	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	2390	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2390	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	8,3	mg/cm ²
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	83,2	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	83,2	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Cemento Portland		68475-76-3 270-659-9	
	Acqua	acqua dolce	282	µg/L
	Acqua	acqua marina	28	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	875	µg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	88	µg/kg peso a secco
	suolo	-	5	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	6	mg/L
2	diformiato di calcio		544-17-2 208-863-7	
	Acqua	acqua dolce	2	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,2	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,34	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua dolce sedimenti	13,4	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	1,5	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	2,21	mg/L

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Materiale idoneo Guanti di protezione impregnati di nitrile

Altro

Indumenti protettivi leggeri

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione		
solido		
Forma		
Polvere		
Colore		
specifico al prodotto		
Odore		
inodore		
Valore di pH		
Valore	11,5	
Temperatura di riferimento	20 °C	
Notazione	soluzione satura	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione		
Nessun dato disponibile		
punto di fusione/punto di congelamento		
Valore	>=	1200 °C
temperatura di decomposizione		
Nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità		
Non applicabile		
Temperatura di accensione		
Nessun dato disponibile		
Infiammabilità		
Nessun dato disponibile		
limite inferiore di esplosività		
Nessun dato disponibile		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

Limite superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Pressione vapore

Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità

Valore	2,9	-	3,2	g/cm ³
Temperatura di riferimento			20	°C

Massa volumica apparente

Valore	circa	1300	kg/m ³
--------	-------	------	-------------------

Solubilità in acqua

Valore	circa	1,5	g/l
Temperatura di riferimento		20	°C

Solubilità

Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
log Pow		-2,3	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 9		
Metodo	EU Method A.8		
Fonte	ECHA		

viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
riferito a	CAS 141-53-7		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
CL50		> 6,04	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 436		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
Durata esposizione		60	min
Specie	Human Skin Model		
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
Metodo	OECD 438		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi
--------------	-----------------------------------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nome del prodotto

GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Modalità di assunzione	Pelle
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7

Modalità di assunzione	Pelle
Specie riferito a	porcellino d'India
Metodo	CAS 20642-05-1
Fonte	OECD 406
Osservazioni	ECHA
	non sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9

Modalità di assunzione	per via inalatoria
Tipologia di indagine	In vivo Mammalian Alkaline Comet Assay
Specie	ratto
Metodo	OECD 489
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
---	-----------------------------	-----------------	------------------

Tipologia di indagine	Bacterial Reverse Mutation Test
Specie	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Metodo	OECD 471
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9

Modalità di assunzione		per via orale
NOAEC	1010	mg/kg bw/d
Durata esposizione	7	settimane
Specie	ratto	
Metodo	OECD 422	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
---	-----------------------------	-----------------	------------------

Specie riferito a	ratto
Metodo	CAS 141-53-7
Fonte	OECD 416
Valutazione / Classificazione	ECHA / Read across
	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

Specie riferito a	ratto
Metodo	CAS 20642-05-1
Fonte	OECD 408
Valutazione / Classificazione	ECHA / Read across
	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Il prodotto può causare irritazioni cutanee ed oculari.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'inspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
CL50	>	11,1	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
CL50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
LE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
riferito a	CAS 64-18-6		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità dafnia (cronica)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
NOEC		50	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
NOEC		>	100 mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	68475-76-3	270-659-9
CE50		22,4	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
CE50		807	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	CAS 141-53-7		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
Valore		86	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	CAS 141-53-7		
Fonte	OECD 306		
	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
BCF		3,16	
Metodo	QSAR modello di calcolo		
Fonte	ECHA		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diformiato di calcio	544-17-2	208-863-7
log Pow		-2,3	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	pH 9		
	EU Method A.8		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

Fonte

ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	diformiato di calcio	544-17-2
Valutazione PBT		La sostanza non è PBT.
Valutazione vPvB		La sostanza non è vPvB.
Fonte		ECHA

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Nr. prodotto: GFK

Versione attuale: 1.0.1, Revisione: 02.03.2026

Versione sostituita: 1.0.0, Revisione: 22.01.2026

Regione: CH

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento protetto da copyright. Qualsiasi modifica o riproduzione richiede l'esplicito consenso di UMCO GmbH.

Prod-ID 812646