

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sicherheit@lugato.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Sensibilisierung der Atemwege und/oder der Haut basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Portlandzement

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Hinweise zur Kennzeichnung

Nach EG-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47) gelten diese Gemische als chromatarm. Der Anteil an wasserlöslichem Chromat (VI) liegt unter 2 ppm (mg/kg).

2.3 Sonstige Gefahren

Bei nicht sachgerechter Lagerung (Feuchtezutritt) oder durch Überlagerung kann die Wirkung eines ggf. enthaltenen Chromatreduzierers nachlassen und eine Sensibilisierung durch Hautkontakt nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Zusätzliche Hinweise Konzentration	%
1	Quarz (SiO₂)			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	Gew%
2	Portlandzement			
	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	Gew%
3	Portlandzement, Kaminstaub			
	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	Gew%
4	Calciumdiformiat			
	544-17-2 208-863-7 - 01-2119486476-24	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew%
5	Dämpfe, Siliciumdioxid			
	69012-64-2 273-761-1 - 01-2119486866-17	-	< 5,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zement reagiert mit Wasser stark alkalisch.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Staubbildung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Produkt härtet zusammen mit Wasser aus. Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Für gute Raumbelüftung sorgen. Nur in geschlossenen Verpackungen transportieren. Säcke vor Gebrauch aufrecht stellen und Kopfteil (Deckblatt) sauber durch Aufschneiden abtrennen. Pulver laut Anleitung in Mischgefäße, in denen Wasser vorgelegt ist, vorsichtig umfüllen. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Quarz (SiO ₂) 2004/37/EC Respirable crystalline silica dust	14808-60-7	238-878-4
	Wert	0,1 (9)	mg/m ³
2	Dämpfe, Siliciumdioxid TRGS 900 Kieselrauch	69012-64-2	273-761-1
	Wert	0,3 A	mg/m ³
	Bemerkungen	Y ₁	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

DNEE Werte (Arbeitnehmer)					
Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Portlandzement, Kaminstaub			68475-76-3 270-659-9	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,84	mg/m³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	4	mg/m³
2	Calciumdiformiat			544-17-2 208-863-7	
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	16,7	mg/cm²
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	4780	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	16,7	mg/cm²
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4780	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	337	mg/m³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	337	mg/m³

DNEL Werte (Verbraucher)

DNEL Werte (Verbraucher)				
Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

1	Portlandzement, Kaminstaub			68475-76-3 270-659-9
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,84 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	4 mg/m ³
2	Calciumdiformiat			544-17-2 208-863-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	23,9 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	8,3 mg/cm ²
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	2390 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2390 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	8,3 mg/cm ²
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	83,2 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	83,2 mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Portlandzement, Kaminstaub		68475-76-3 270-659-9
	Wasser	Süßwasser	282 µg/L
	Wasser	Meerwasser	28 µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	875 µg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	88 µg/kg Trockengewicht
	Boden	-	5 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	6 mg/L
2	Calciumdiformiat		544-17-2 208-863-7
	Wasser	Süßwasser	2 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,2 mg/L
	Wasser	Meerwasser Sediment	1,34 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Süßwasser Sediment	13,4 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Boden	-	1,5 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	2,21 mg/L

Sonstige Angaben

Messverfahren zur Bestimmung der Staubkonzentration: gemäß BIA-Arbeitsblatt 7490.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand			
fest			
Form			
Pulver			
Farbe			
produktspezifisch			
Geruch			
geruchlos			
pH-Wert			
Wert	11,5		
Bezugstemperatur	20 °C		
Bemerkung	gesättigte Lösung		
Siedepunkt / Siedebereich			
Keine Daten vorhanden			
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt			
Wert	>= 1200 °C		
Zersetzungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt			
Nicht anwendbar			
Zündtemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Entzündbarkeit			
Keine Daten vorhanden			
Untere Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Obere Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Dampfdruck			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Wert	2,9	-	3,2 g/cm³
Bezugstemperatur			20 °C
Schüttdichte			
Wert	ca.	1300	kg/m³
Wasserlöslichkeit			
Wert	ca.	1,5	d/l

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Bezugstemperatur	20 °C
------------------	-------

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
log Pow		-2,3	
Bezugstemperatur		20	°C
bezogen auf		pH 9	
Methode		EU Method A.8	
Quelle		ECHA	

Kinematische Viskosität
Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften
Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität
Keine Daten vorhanden

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

bezogen auf Methode Quelle	CAS 141-53-7 OECD 402 ECHA / Read across
----------------------------------	--

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
LC50	>	6,04	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 436		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
Expositionsdauer		60	min
Spezies	Human Skin Model		
Methode	OECD		
Quelle	ECHA		
Bewertung	hautreizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
Methode	OECD 438		
Quelle	ECHA		
Bewertung	irreversible Wirkungen am Auge		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	irreversible Wirkungen am Auge		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Name des Produkts			
GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470			
Aufnahmeweg	Haut		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
bezogen auf	CAS 20642-05-1		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
Aufnahmeweg	inhalativ		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Art der Untersuchung	In vivo Mammalian Alkaline Comet Assay
Spezies	Ratte
Methode	OECD 489
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
----------	-------------------------	-----------------	------------------

Art der Untersuchung	Bacterial Reverse Mutation Test
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Methode	OECD 471
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
-----	-----------------	---------	--------

1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
----------	-----------------------------------	-------------------	------------------

Aufnahmeweg	oral
-------------	------

NOAEC	1010	mg/kg bw/d
Expositionsdauer	7	Wochen

Spezies	Ratte
Methode	OECD 422
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
----------	-------------------------	-----------------	------------------

Spezies bezogen auf	Ratte
Methode	CAS 141-53-7
Quelle	OECD 416
Bewertung/Einstufung	ECHA / Read across
	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
-----	-----------------	---------	--------

1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
----------	-------------------------	-----------------	------------------

Spezies bezogen auf	Ratte
Methode	CAS 20642-05-1
Quelle	OECD 408
Bewertung/Einstufung	ECHA / Read across
	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen.
--

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

Sonstige Angaben

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
LC50	>	11,1	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdifor­miat	544-17-2	208-863-7
LC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Quelle	ECHA		
Fischtoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			
Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
EL50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdifor­miat	544-17-2	208-863-7
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
bezogen auf	CAS 64-18-6		
Quelle	ECHA / Read across		
Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
NOEC		50	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdifor­miat	544-17-2	208-863-7
NOEC	>	100	mg/l
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
Alg­entoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement, Kaminstaub	68475-76-3	270-659-9
EC50		22,4	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Methode	OECD 201
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
2	Calciumdiformiat
EC50	807 mg/l
Expositionsdauer	72 Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata
bezogen auf	CAS 141-53-7
Quelle	ECHA / Read across

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
Wert		86	%
Dauer		28	Tag(e)
bezogen auf	CAS 141-53-7		
Methode	OECD 306		
Quelle	ECHA		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
BCF		3,16	
Methode	Berechnungsmodell (Q)SAR		
Quelle	ECHA		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
log Pow		-2,3	
Bezugstemperatur		20	°C
bezogen auf	pH 9		
Methode	EU Method A.8		
Quelle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdiformiat	544-17-2	208-863-7
PBT-Beurteilung	Der Stoff ist nicht PBT.		
vPvB-Beurteilung	Der Stoff ist nicht vPvB.		
Quelle	ECHA		

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: GROSSFORMATKLEBER WAND&BODEN; FLEKKLEBER XXL 470

Produkt-Nr.: GFK

Aktuelle Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 22.01.2026

Ersetzte Version: 1.0.0, Überarbeitet am: 19.01.2026

Region: DE

Klasse	1
Quelle	Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

Sonstige Vorschriften

GISCODE: ZP1 "zementhaltige Produkte, chromatarm"

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Sensibilisierung der Atemwege und/oder der Haut basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

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

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 812646