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

Stampato il: 29.01.2026 *Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)* *Revisione: 29.01.2026*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale:*** **Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1**

· ***UFI:*** PD40-000U-F00A-KN62

· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati***
Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato*** Componente di materiale da costruzione

· ***1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza***
· ***Produttore/fornitore:***
Fornaci Calce Grigolin GmbH Edelputzwerk
Siemensstraße 26
D- 76275 Ettlingen
Tel: +49 7243-7156-0
Fax: +49 7234-7156-90

Inverkehrbringer in der Schweiz:
Grigolin SA
via Cantonale 1z
CH-6900 Lugano

· ***Informazioni fornite da:***
Ripartizione laboratorio
Tel: +49 7243-7156-25
Email: a.wolk@grigolin.de

· ***1.4 Numero telefonico di emergenza:***

Tox Info Suisse, Zurigo
Telefono: 145
Freiestrasse 16
CH-8032 Zürich
info@toxinfo.ch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· ***2.1 Classificazione della sostanza o del preparato***
· ***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***


GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 1)


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**


GHS05 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
cemento Portland, composti chimici
· **Indicazioni di pericolo**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
· **Consigli di prudenza**

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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 prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**
La manipolazione o la lavorazione di questo materiale può generare polvere che può causare irritazione meccanica agli occhi, alla pelle, al naso e alla gola.
Non appena la miscela secca entra in contatto con l'acqua o si inumidisce, si forma una soluzione altamente alcalina. A causa dell'elevata alcalinità, la malta umida può causare irritazioni alla pelle e agli occhi. Esiste il rischio di gravi danni alla pelle a causa dell'alcalinità, soprattutto in caso di contatto prolungato (ad esempio, inginocchiandosi nella malta umida).
Il cemento è a basso contenuto di cromato o per sua natura o perché la concentrazione di cromo (VI) sensibilizzante è stata ridotta a un valore minore di 2 ppm nella fase cemento pronto per l'uso tramite l'aggiunta di additivi. Condizione necessaria per l'efficacia della riduzione della concentrazione di cromato è l'immagazzinamento corretto e l'osservanza della data di scadenza.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile

(continua a pagina 3)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 2)

· ***Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Preparati***
· ***Descrizione:*** Miscela composta dalle seguenti sostanze con additivi senza obbligo di dichiarazione.

· ***Sostanze pericolose:***		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quarzo (SiO2) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50 - 100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento Portland, composti chimici Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25 - 50%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· ***Inalazione:*** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· ***Contatto con la pelle:***
Prima asportare le particelle con un panno asciutto.
Lavare immediatamente con acqua.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli di nuovo.
· ***Contatto con gli occhi:***
Non strofinare gli occhi a secco, in quanto la sollecitazione meccanica può causare ulteriori lesioni della cornea.
Tenere aperte le palpebre e lavare per almeno 15 minuti con un'abbondante di acqua corrente pulita.
Chiamare immediatamente il medico.
· ***Ingestione:***
Non provocare vomito.
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Chiamare subito 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:***
Il prodotto non è combustibile.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** Non noto.
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato*** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 3)

· ***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***
Evitare la formazione di polvere.
Evitare di entrare in contatto con il prodotto.
· ***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:***
Raccogliere con mezzi meccanici.
Evitare lo sviluppo di polvere.
Rimettere nel contenitore il prodotto versato a terra. È possibile riutilizzarlo.
· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
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***
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare la formazione di polvere.
Assicurare un'aerazione sufficiente.
Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· ***Manipolazione:*** Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*** Proteggere dall'umidità.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** Non conservare a contatto con alimenti.
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Il prodotto può essere utilizzato per 12 mesi se conservato correttamente in un luogo asciutto.
Conservare in luogo asciutto.
· ***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:***
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values, valori limite vincolanti sul luogo di lavoro dell'Unione Europea

14808-60-7 quarzo (SiO2)	
BOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 0,1* mg/m³ *respirable fraction
MAK (Svizzeria)	Valore a lungo termine: 0,15 a mg/m³ P C1a SSc;

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 4)

65997-15-1 cemento Portland, composti chimici	
MAK (Svizzeria)	Valore a lungo termine: 5 e mg/m³ S;Staub

· ***Componenti con valori limite biologici:***
· ***Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:***
Valore limite generale di polvere
- frazione respirabile: 1,25 mg/m³
- frazione inalarbile: 10 mg/m³

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

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Protezione respiratoria***
Se l'ambiente è eccessivamente polveroso o se si superano i valori limite di esplosione è necessario impiegare maschere con filtri respiratori approvati. Non necessarie se la ventilazione dell'ambiente è sufficiente.
Semimaschera filtrante delle particelle FFP 1S.
· ***Protezione delle mani***
Guanti protettivi, ad esempio guanti di cotone imbevuto di nitrile.
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
Per minimizzare l'umidità derivante dalla formazione di sudore nei guanti è necessario cambiare i guanti durante un turno.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
· ***Materiale dei guanti***
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
In caso di sostanze solide secche non si prevede permeazione, per cui il tempo di permeazione di questo guanto di protezione non è stato determinato.
· ***Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***
Guanti di cotone impregnati di nitrile.
Tempo di penetrazione: > 480 min.
· ***Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:***
Guanti in tela grossa
Guanti in pelle
· ***Protezione degli occhi/del volto***



In ambienti polverosi è necessario indossare occhiali di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· ***Stato fisico***	Solido
· ***Colore:***	Grigio o Bianco
· ***Odore:***	Inodore
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	Non definito

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 5)

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non applicabile
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito
· **SADT**	
· **ph a 20 °C**	11,0 - 13,5
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco solubile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità:**	Non definito
· **Densità apparente a 20 °C:**	900- 1500 kg/m³
· **Caratteristiche delle particelle**	Vedere punto 3.
· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Polvere
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **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 è possibile fare dichiarazioni su questo punto a causa della mancanza di studi sul prodotto.
	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il cemento asciutto è stabile finché rimane immagazzinato correttamente ed è compatibile con la maggior parte degli altri prodotti da costruzione. Il cemento mescolato correttamente all'acqua indurisce e forma una massa solida che non reagisce con l'ambiente.

(continua a pagina 7)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 6)

La presenza di umidità durante il periodo di immagazzinamento può portare alla formazione di grumi e alla netta riduzione della qualità del prodotto.

· ***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:***
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

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.
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Il contatto frequente o prolungato con la pelle può causare irritazioni.
Il cemento ha un effetto irritante della pelle e delle mucose. Il cemento asciutto a contatto con la pelle umida o la pelle a contatto con cemento umido o bagnato può causare diverse reazioni irritanti e infiammatorie della pelle, ad esempio arrossamento e formazione di screpolature. Il contatto prolungato in concomitanza con abrasione meccanica può causare serie lesioni cutanee.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Il contatto diretto degli occhi con il cemento può causare lesioni alla cornea, sia per azione meccanica sia per irritazione o infiammazione immediata o differita. Il contatto diretto degli occhi con una notevole quantità di cemento asciutto o con spruzzi di cemento umido può avere effetti che si estendono da una moderata irritazione degli occhi (ad esempio congiuntivite o blefarite) a serie lesioni oculari e alla cecità.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
In singole persone si possono manifestare eczemi cutanei in seguito al contatto con il cemento umido. Questi sintomi sono dovuti o al pH del prodotto (dermatite irritativa da contatto) o a reazioni immunologiche con il cromo (VI) solubile in acqua (dermatite allergica da contatto).
La reazione della pelle può comparire in forme diverse, dal manifestarsi di una lieve eruzione cutanea alla comparsa di una seria dermatite, ed è una conseguenza della combinazione dei due meccanismi descritti. Spesso è difficile effettuare una diagnosi esatta. Per questo il cromo (VI) solubile in acqua presente nel prodotto deve essere ridotto a valori minori di 2 ppm aggiungendo una sostanza adatta che eserciti un'azione chimica riducente. Non si prevedono pertanto effetti sensibilizzanti finché non si supera la data di scadenza della sostanza riducente del cromato.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
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.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Può irritare le vie respiratorie.
· ***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:***
L'esposizione alla polvere di cemento può irritare le vie respiratorie (faringe, laringe, polmoni). La conseguenza dell'esposizione al prodotto a concentrazione maggiore del valore limite sul posto di lavoro possono essere tosse, starnuti e respiro affannoso.
L'ingerimento di quantità notevoli del prodotto può causare irritazioni al tratto gastrointestinale.
L'inalazione di polvere di cemento può portare al peggioramento delle malattie in corso o alla riduzione della funzionalità degli organi della respirazione, ad esempio comparsa di asma o di enfisema polmonare. Il contatto con la polvere di cemento può portare al peggioramento delle malattie cutanee o oculari in corso.

(continua a pagina 8)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 7)

· **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:**
Effetto dannoso negli organismi acquatici. Caustico anche in forma diluita. Effetto dannoso dovuto alla variazione del pH.
· **12.2 Persistenza e degradabilità**
Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua mediante trattamento biologico di depurazione
· **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è difficilmente biodegradabile.
· **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:**
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:**
Far indurire il prodotto umido e i fanghi del prodotto e non farli penetrare nella rete fognaria o nelle acque. Smaltire il prodotto indurito in seguito all'aggiunta di acqua attenendosi alle disposizioni di legge locali. Non far penetrare il prodotto nella rete fognaria. Smaltimento del prodotto indurito con le stesse modalità adottate per gli scarti e i fanghi di calcestruzzo.
Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
17 00 00	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO ESCAVATO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)
17 01 00	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
17 01 01	cemento
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

(continua a pagina 9)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 8)

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR/RID, 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. Proteggere dall'umidità.
· **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**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

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

Denominazione commerciale: Gri-muss S1 – Flexkleber grau C2TE S1

(Segue da pagina 9)

· **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:***
· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi***
Ai sensi dell'allegato XVII, comma 47, del regolamento (CE) n. 1907/2006, è fatto divieto di utilizzare e di mettere in circolazione i cementi e le miscele contenenti cemento se la concentrazione di cromo (VI) solubile in acqua in seguito a idratazione è maggiore dello 0,0002 % della massa secca del cemento. Le eccezioni sono applicabili solo per processi chiusi, completamente automatici e sorvegliati e per applicazioni nei tipi di processo in cui il cemento e le miscele contenenti cemento vengono a contatto unicamente con macchinari e nei quali non sussistono possibilità di contatto con la pelle.

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***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.
Questa scheda di dati di sicurezza tiene conto dei requisiti di etichettatura del Regolamento (UE) 2022/692 che modifica il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (18° ATP del Regolamento CLP).
La presente scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2015/830 e 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006.

· ***Frasi rilevanti***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

· ***Scheda rilasciata da:***

DEKRA Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania,
tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Data della versione precedente:*** 26.01.2026
· ***Numero di versione della versione precedente:*** 2
· ***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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***