Scheda di sicurezza
secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

Cara Compenso Plus
Stato 12/2022

edelundstein
FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Versione: 1

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

1.1 Identificatore del prodotto
Designazione Cara Compenso Plus

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Descrizione/utilizzo SU19 Industria delle costruzioni

1.3. informazioni sul fornitore che ha fornito la scheda di sicurezza.
Nome della società **edelundstein GmbH**
Indirizzo **Einsteinstraße** 12
Posizione e paese **33104 Paderborn**
GERMANIA
Tel. +49 5254 9330731
Fax + +49 5254 9330733

E-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza. **info@edel-und-stein.com**

1.4. numero di emergenza
Per informazioni urgenti contattare; Informazioni tecniche: Dr Felix Ferlemann 0170 / 7362924

SEZIONE 2. Possibili pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.
Il prodotto è classificato come pericoloso secondo le disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CPL) (e successive modifiche e adeguamenti). Di conseguenza, il prodotto deve essere accompagnato da una scheda di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.
Eventuali informazioni aggiuntive sui rischi per la salute e/o l'ambiente sono fornite nelle sezioni 11 e 12 della presente mappa.

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.
Classificazione e indicazioni di pericolo:

Danno oculare. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335

2.2 Elementi di marcatura.
Etichettatura di pericolo in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

Parole di segnalazione: Pericolo
Componenti dell'etichettatura che determinano il pericolo:
Cemento Portland
Idrossido di calcio
Avvertenze di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H335	Può causare irritazione respiratoria.

Istruzioni di sicurezza

P101	Se è necessario un parere medico, contattare un medico o un operatore sanitario. sono pronti.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguirle.
P261	Evitare l'inalazione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/aerosol.
P271	Utilizzare solo all'aperto o in aree ben ventilate.

P280	Indossare guanti protettivi / protezione per gli occhi / protezione per il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: portare la persona all'aria aperta e lasciarla respirare senza ostacoli. Respirazione.
P310	Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. risciacquare. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a risciacquare.
P321	Manipolazione speciale (vedere su questa etichetta).
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P332+P313	In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.
P403+P233	Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare il contenitore ben chiuso.
P405	Tenere sotto chiave.
P501	Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle norme locali/regionali. normative nazionali/internazionali.

2.3 Altri pericoli.
La polvere prodotta dalla miscela secca può irritare le vie respiratorie.
L'inalazione ripetuta di grandi quantità di polvere aumenta il rischio di malattie polmonari.
Non appena la miscela secca viene a contatto con l'acqua o si inumidisce, si forma una forte soluzione alcalina. A causa dell'elevata alcalinità, la malta umida può causare irritazioni alla pelle e agli occhi. causa. Soprattutto in caso di contatto prolungato (ad es. inginocchiandosi su malta umida), esiste il rischio di L'alcalinità comporta il rischio di gravi danni alla pelle.
Il preparato è a basso contenuto di cromato, pertanto non sussiste il rischio di sensibilizzazione da cromato. In nella forma pronta all'uso dopo l'aggiunta di acqua, il contenuto di cromo(VI) solubile è al massimo dello 0,0002% della massa secca del cemento contenuto. Un prerequisito per l'efficacia della riduzione del cromato è il corretto stoccaggio a secco e il rispetto della data di scadenza (vedi punto 7.2).
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: non applicabile.
vPvB: non applicabile.

SEZIONE 3. composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele.
Descrizione: Malta secca prodotta in fabbrica a base di leganti minerali e aggregati.

Ingredienti pericolosi:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Numero di registro: 01-2119475151-45-xxxx	Idrossido di calcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
	Polvere dispersibile a base di un copolimero Acquatico cronico 3, H412	≤2,5%

Informazioni aggiuntive: Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.
Informazioni generali: Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.
Dopo l'inalazione: fornire aria fresca. Consultare un medico in caso di disturbi.
dopo il contatto con la pelle:
Togliere gli indumenti impregnati. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone. In caso di reclami Consultare un medico.
Lavare immediatamente con acqua.
dopo il contatto visivo:
Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente e consultare un medico.
consultare
Dopo la deglutizione: Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

4.3. indicazioni per un aiuto medico immediato o un trattamento speciale.

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione.
AGENTI ESTINGUENTI ADATTI
Il prodotto non è combustibile, né come fornito né quando è miscelato pronto per l'uso.
Gli agenti estinguenti e le misure antincendio devono essere adattati all'incendio circostante.
Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza Acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

5.3 Consigli per la lotta antincendio.
Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un respiratore.
Ulteriori informazioni nessuna

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.
Evitare la formazione di polvere.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.
In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

6.2 Misure di protezione ambientale.
Evitare che il prodotto penetri nelle acque reflue, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia.
Applicare un agente neutralizzante.
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13.
Garantire una ventilazione sufficiente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.
Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per la manipolazione sicura.
Buona rimozione della polvere.
Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.
Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità
Vediamo l'applicabilità: TRGS 510.
Conservare solo nel contenitore originale non aperto.
Conservare il contenitore ben chiuso.
Conservare in un luogo asciutto. Evitare l'accesso all'acqua e all'umidità.
Informazioni sull'immagazzinamento in un impianto di stoccaggio comune: non richiesto.
Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:
Seguire sempre le istruzioni del produttore sulle condizioni di conservazione e sul periodo di validità. Se non
Se il prodotto non viene immagazzinato correttamente (infiltrazione di umidità) o se viene sovrapposto, l'effetto di un'eventuale
e non è possibile una sensibilizzazione per contatto con la pelle.
essere esclusi.
Conservare il contenitore ben chiuso.
Classe di stoccaggio: Classe di stoccaggio VCI: 13 - Solido non infiammabile.

Classificazione in base all'Ordinanza tedesca sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV): -

7.3 Usi finali specifici.
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
Codice GiSCode ZP1

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare.
Note aggiuntive sulla progettazione degli impianti tecnici:
Non ci sono ulteriori informazioni, vedere la sezione 7**.**

Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro:	
14808-60-7 Quarzo (10-25%)	
MAK	frazione alveolare
65997-15-1 Cemento Portland (10-25%)	
AGW	Valore a lungo termine: 5 E mg/m³ DFG
1305-62-0 Idrossido di calcio (2,5-10%)	
AGW	Valore a lungo termine: 1E mg/m³ 2(I);Y, EU, DFG

Note aggiuntive:
Valore limite generale per le polveri 1,25 (A) mg/m3. I valori limite di esposizione sono quelli applicabili al momento dell'esposizione.
Preparazione del TRGS 900 valido.
Le liste valide al momento della compilazione sono servite come base.

8.2 Controllo dell'esposizione e monitoraggio.
Dispositivi di protezione personale:
Misure generali di protezione e igiene:
Assicurare un'accurata pulizia della pelle dopo il lavoro e prima delle pause.
Protezione preventiva della pelle con unguento protettivo.
Usate una crema idratante per la pelle dopo il lavoro.
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e impregnati.
Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non mangiare, bere, fumare o sniffare durante il lavoro.
Protezione delle vie respiratorie:
In caso di superamento dei valori limite di esposizione (ad es. possibile durante l'accensione), il filtro antiparticolato
Utilizzare la semimaschera FFP 1 (bianca).
Le informazioni generali sull'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie sono riportate nel documento
Berufsgenossenschaftliche Regel DGUV-Regel 112-190.
Per esposizioni di breve durata o a basso livello, dispositivo di filtraggio delle vie respiratorie; per esposizioni intense o prolungate, dispositivo di filtraggio delle vie respiratorie.
Utilizzare un autorespiratore.
Deve essere rispettata la BGR 190 "Regole per l'utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie" (BGR:
Regola della Berufsgenossenschaft)
Protezione delle mani:
Indossare guanti protettivi impermeabili, resistenti all'abrasione e agli alcali con marchio CE.
Per informazioni generali sull'uso dei guanti protettivi, consultare la sezione "Guanti protettivi".
È necessario osservare la norma DGUV 112-195 "Regole per l'uso dei guanti di protezione" (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel).
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/sostanza.
preparazione. A causa della mancanza di test, non è possibile fornire raccomandazioni sul materiale del guanto per il prodotto/preparato.
preparazione / la miscela chimica viene erogata.
La scelta del materiale dei guanti tiene conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della
di degradazione.
Protezione degli occhi:
In caso di formazione di polvere o di rischio di spruzzi, utilizzare occhiali protettivi aderenti secondo la norma EN 166.
Per informazioni generali sull'uso di protezioni per gli occhi e il viso, consultare la sezione "Protezione degli occhi e del viso".
Berufsgenossenschaftliche Regel DGUV-Regel 112-192.

Occhiali di sicurezza aderenti.
È necessario osservare la BGR 192 "Regole per l'utilizzo di protezioni per gli occhi e il viso" (BGR: Regola della Berufsgenossenschaft)
Protezione del corpo:
Indumenti protettivi.
Per informazioni generali sull'uso degli indumenti protettivi, consultare la sezione "Indumenti protettivi".
Berufsgenossenschaftliche Regel DGUV-Regel 112-189.
Deve essere rispettata la BRG 189 "Regole per l'utilizzo degli indumenti protettivi" (BGR: Regola della Berufsgenossenschaft)

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.

Stato fisico	Polvere
Colore	grigio
Odore	Inodore
Soglia di odore	Non disponibile.
Valore del pH	Non disponibile.
Punto di fusione / punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile.
Intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas.	Non disponibile.
Limite infiammatorio inferiore.	Non disponibile.
Limite superiore di infiammazione	Non disponibile.
Limite inferiore di esplosione.	Non disponibile.
Limite superiore di esplosione	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
Solubilità in / Miscibilità in acqua	Leggermente solubile
Coefficiente di ripartizione: N-Alcool ottilico/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non è autocomburente.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Il prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni.
Dati non disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività.
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

10.2 Stabilità chimica.
Decomposizione termica / condizioni da evitare:
Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.
In condizioni normali di utilizzo e stoccaggio, non sono previste reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.
Evitare l'ingresso di acqua e umidità durante lo stoccaggio.

10.5 Materiali incompatibili.
Evitare il contatto con gli acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.
Nessuna, se maneggiata e conservata correttamente.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.
Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Effetto irritante primario:
Effetto corrosivo/irritante sulla pelle
Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni agli occhi/irritazione
Provoca gravi danni agli occhi.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle
Non ci sono prove di sensibilizzazione respiratoria. Sulla base dei dati disponibili
i criteri di classificazione sono considerati non soddisfatti.
Altre informazioni (sulla tossicologia sperimentale):
Se la malta fresca e il calcestruzzo fresco sono stati maneggiati per molti anni, esiste il rischio di un contatto ripetuto con la pelle.
possibilità di sensibilizzazione con conseguenti reazioni allergiche della pelle (scabbia dei muratori)
può.
Il prodotto miscelato con acqua può causare gravi danni alla pelle in caso di contatto prolungato.
Lo stress meccanico simultaneo sulla pelle può aumentare tali effetti.
Il prodotto miscelato con acqua può causare gravi danni alla pelle in caso di contatto prolungato.
Lo stress meccanico simultaneo sulla pelle può intensificare tali effetti.
Ulteriori informazioni tossicologiche:
Effetti CMR (cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione)
Effetto)
Mutagenicità delle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola
Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo di aspirazione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12. Informazioni ambientali

12.1 Tossicità.
Tossicità acquatica: non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.2 Persistenza e degradabilità.
Dati non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.
Dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo.
Note generali:
Pericolosità per le acque classe 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque
Non scaricare non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nei corpi idrici o nell'ambiente acquatico.
Non far penetrare il prodotto negli scarichi.
Non deve essere scaricato non diluito o non neutralizzato nelle acque reflue o nelle acque riceventi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.
PBT: non applicabile.
vPvB: non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi.
Dati non disponibili.

SEZIONE 13. Istruzioni per lo smaltimento

13.1 Processi di trattamento dei rifiuti.
Raccomandazione:
Smaltire secondo le norme ufficiali.
Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non far penetrare il prodotto negli scarichi.
Mescolare il materiale con acqua e lasciare indurire.

Imballaggio non pulito:
Raccomandazione: smaltire secondo le norme ufficiali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA — non applicabile

14.2 Nome di spedizione appropriato dell'ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA — non applicabile

14.3 Classi di pericolo per il trasporto
ADR
Classe — non applicabile
Etichette di pericolo — -
Classe ADN/R: — Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA — non applicabile

14.5 Pericoli ambientali: — Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per l'utente — Non applicabile.

14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II della Convenzione MARPOL e in conformità alla
Codice **IBC** — Non applicabile.
ADR
Numero/lettera: — Nessuna merce pericolosa
Modello di regolamento ONU — non applicabile

SEZIONE 15 Legislazione

15.1 Norme di sicurezza, salute e ambiente/legislazione specifica per la sostanza o la miscela.
Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è incluso.
Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose in Apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamenti nazionali:

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (Autovalutazione): leggermente pericoloso per le acque.

Altri regolamenti, restrizioni e divieti
Regolamento DGUV 112-189 "Uso di indumenti protettivi".
Regolamento DGUV 112-190 "Uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie".
Regolamento DGUV 112-192 "Uso di protezioni per gli occhi e il viso".
Regolamento DGUV 112-195 "Uso dei guanti di protezione".
UVV: "Lavorazione di materiali di rivestimento" (BGV D 25)
Guida pratica per la manipolazione delle resine epossidiche (pubblicata dalla Berufsgenossenschaft l'industria delle costruzioni) - www.bgbau.de o www.gisbau.de

Manipolazione dei sistemi di resine epossidiche (pubblicato da Plas t ic sEurope)
www.plasticseurope.org
BGR 227 "Attività con resine epossidiche" (pubblicato dall'Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften) - www.dguv.de

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. altre informazioni

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non rappresentano una
Questo non costituisce una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabilisce un rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi danni agli occhi.
H335 Può provocare irritazione respiratoria.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo alle merci pericolose per via aerea).
il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.
ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)
PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
Skin Irrit. 2: Irritante/corrosivo per la pelle - Categoria 2
Danno agli occhi 1: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare - Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericoloso a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

Il presente documento non deve essere interpretato come garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto.
Poiché l'uso del prodotto non è direttamente controllato da noi, l'utente ha l'obbligo, sotto la propria responsabilità, di rispettare le leggi e le normative vigenti in materia di igiene e sicurezza. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio.
Il personale incaricato della manipolazione dei prodotti chimici deve essere formato di conseguenza.