



SCHEDA DI SICUREZZA

linea **Adesivi cementizi**

# Super 400 - Grigio

In conformità al Regolamento CE n.1907/2006 (REACH)
Regolamento CE n.1272/2008
e Regolamento CE n.453/2010
Data Compilazione: 12.04.2021 — Revisione: —

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

**1.1 Identificatore del prodotto**
*Nome Commerciale:* Super 400 - Grigio

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati**
Uso raccomandato: Adesivo in polvere a base cementizia.
Usi sconsigliati: dati non disponibili

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
CALÒ LENOCI s.r.l.
Via dell'industria snc
72017 Ostuni (BR) – Italia
Tel. + 39 0831 335 651
Fax + 39 0831 303 979
www.powercolle.it

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
calole01@powercolle.191.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**
CALÒ LENOCI s.r.l: Tel. + 39 0831 335 651
DISPONIBILITÀ: 8.00 – 12.30 // 13.30 – 17.00

**Organismo ufficiale di consultazione:**
OSPEDALE OSTUNI - Centro Rianimazione
Via Villafranca - 72017 OSTUNI (BR)
Telefono di riferimento: 0831 302590
DISPONIBILITÀ: H 24

## 2 Identificazione dei pericoli



### 2.1 Ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

| Classe di pericolo | Categoria di pericolo | INDICAZIONI DI PERICOLO |
|---|---|---|
| Irritazione cutanea | 2 | H315: Provoca irritazione cutanea |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare | 1 | H318: Provoca gravi lesioni oculari |
| Sensibilizzazione cutanea | 1B | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Irritazione vie respiratorie | 3 | H335: Può irritare le vie respiratorie |

**Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:**
Nessun altro pericolo

### 2.2 Elementi dell'etichetta
### Ai sensi del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP)

**Pittogrammi:**



**Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**:
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H335: Può irritare le vie respiratorie

**Consigli Di Prudenza**:
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264: Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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.
P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Contiene:**
cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**
Nessuna

**2.3 Altri pericoli**
Il cemento e le miscele contenenti cemento, in presenza di acqua, per esempio nella produzione di calcestruzzo o malta, o quando si bagnano, producono una soluzione fortemente alcalina (pH elevato a causa della formazione degli idrossidi di calcio, sodio e potassio).
Il cemento e le miscele contenenti cemento, possono irritare gli occhi, le mucose, la gola ed il sistema respiratorio e provocare tosse. L'inalazione ripetuta della polvere di cemento e delle miscele contenenti cemento per un lungo periodo di tempo aumenta il rischio di insorgenza di malattie polmonari.
Il contatto ripetuto e prolungato del cemento sulla pelle umida, a causa della traspirazione o dell'umidità, può provocare irritazione e/o dermatiti.
In caso di ingestione significativa, il cemento può provocare ulcerazioni all'apparato digerente.

Sia il cemento che le miscele contenenti cemento e i loro impasti, in caso di contatto prolungato con la pelle, possono provocare sensibilizzazione (a causa della presenza in tracce di sali di cromo VI); ove necessario, tale effetto viene depresso dall'aggiunta di uno specifico agente riducente per mantenere il tenore di cromo VI idrosolubile a concentrazioni inferiori allo 0,0002 % (2 ppm) sul peso totale a secco dello stesso cemento, in ottemperanza alla legislazione richiamata al punto 15.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT**: Non applicabile.
**vPvB:** Non applicabile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze**
Non applicabile

**3.2 Miscele**
**Componenti che presentano un pericolo per la salute**

| Numero di Identificazione | Nome | Classificazione | Quantità | Numero di registrazione |
|---|---|---|---|---|
| CAS:65997-15-1<br>EC:266-043-4 | Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B,H317;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>STOT SE 3, H335 | ≥20 - <25% | |
| CAS: 68475-76-3<br>EC: 270-659-9 | Flue dust | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>STOT SE 3, H335 | ≥0 - <5% | 01-2119486767-17-0xxx |

I cementi e le miscele contenenti cemento sono miscele finemente macinate costituite da clinker, gesso (o altre forme di solfato di calcio) ed altri costituenti specifici (calcare, pozzolana, ecc.).

Le Flue dust, se presenti nella formulazione del cemento, sono dosate come costituente secondario.
Per alcune tipologie di cementi e miscele contenenti cemento, possono essere utilizzati altri componenti in qualità di costituenti secondari, additivi di macinazione ed eventuali agenti riducenti, che presentano caratteristiche tossicologiche e livelli di rischio uguali o inferiori a quelli del clinker.

## 4 Interventi di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

***In caso di contatto con gli occhi***
In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.
Proteggere l'occhio illeso.

***In caso di contatto con la pelle***
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.
Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.
In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

***In caso di inalazione***
Portare la persona all'aria aperta. La polvere in gola e nelle narici dovrebbe pulirsi spontaneamente. Contattare un medico se persiste l'irritazione, o se si manifesta più avanti o se si hanno fastidi, tosse o persistono altri sintomi.

***In caso di ingestione***
Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Irritazione degli occhi
Danni agli occhi
Irritazione cutanea
Eritema

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Trattamento: vedere punto 4.1

## 5 Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
Mezzi di estinzione idonei:
Acqua.
Biossido di carbonio ($CO_2$).
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

## 6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare i dispositivi di protezione individuale. Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie. Fornire un'adeguata ventilazione. Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali**
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed

eliminarla.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**
Per ulteriori dettagli, vedere le Sezioni 8 e 13.

## 7 Manipolazione e stoccaggio

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Freschi e adeguatamente areati.

**7.3 Usi finali particolari**
Nessuna informazione ulteriore per gli usi finali particolari.

**7.4 Efficacia dell'agente riducente del cromo VI**
L'integrità della confezione ed il rispetto delle modalità di conservazione sopra menzionate sono condizioni indispensabili per garantire il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente per il periodo di tempo riportato sul DDT (sia per prodotto in sacco che sfuso) e/o su ogni singolo sacco.
Tale scadenza temporale riguarda esclusivamente l'efficacia dell'agente riducente nel mantenere il livello di cromo VI idrosolubile, determinato secondo la norma EN 196-10, al di sotto del limite di 0,0002% del peso totale a secco del cemento pronto per l'uso, imposto dalla vigente normativa (vedere p. 15), fermi restando i limiti di impiego della miscela dettati dalle regole generali di conservazione ed utilizzo del prodotto stesso.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

**8.1 Parametri di controllo**

**Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL**

| Componente | Tipo OEL | Paese | Ceiling | Lungo termine mg/m3 | A lungo termine ppm | Corto termine mg/m3 | Corto termine ppm | Comportamento | Not |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm | National | FINLAND | | 1 | | | | | FINLAND, respirable Fraction |
| | NDS | POLAND | | 6 | | | | | frakcja wdychalna |
| | NDS | POLAND | | 2 | | | | | frakcja respirabilna |
| | SUVA | SWITZERLAND | | 5 | | | | | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma |
| | DFG | GERMANY | | 15 | | | | | |
| | National | SPAIN | | 4,000 | | | | | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);<br>10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
| | National | FINLAND | | 5,000 | | | | | |
| | National | FINLAND | | 1,000 | | | | | |
| | National | PORTUGAL | | 10 | | | | | |
| | National | BELGIUM | | 10 | | | | | |
| | NDS | POLAND | | 6,000 | | | | | |
| | NDS | POLAND | | 2,000 | | | | | |
| | National | HUNGARY | | 10 | | | | | |
| | Malaysia OEL | MALAYSIA | | 10,000 | | | | | |
| | National | LATVIA | | 6,000 | | | | | |
| | National | UNITED KINGDOM | | 10,000 | | | | | inhalable dust |
| | National | UNITED KINGDOM | | 4,000 | | | | | respirable dust |
| | National | CROATIA | | 10,000 | | 10,000 | | | |
| | DFG | GERMANY | C | 15 | | | | | |
| | ACGIH | AUSTRALIA | | 1,000 | | | | | A4 - Not Classifiable as a |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma |
| | Malaysia OEL | MALAYSIA | | 10 | | | | | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);<br>10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
| | National | UNITED KINGDOM | | 10 | | 30,000 | | | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);<br>10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
| | National | UNITED KINGDOM | | 10 | | 12,000 | | | |
| | National | UNITED KINGDOM | | 4,000 | | | | | |
| | National | ROMANIA | | 10 | | | | | |
| | National | CROATIA | | 10,000 | | | | | |
| | National | CROATIA | | 4,000 | | 10 | | | |

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Protezione respiratoria:**
Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.
La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.
Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.
Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.
E' consigliato l'uso di una maschera per polveri (P2) durante i travasi (EN 149)
**Protezione delle mani:**
Materiali adatti per guanti protettivi; EN 374:
Policloroprene - CR: spessore >= 0,5mm; tempo di rottura >= 480min.
Gomma nitrile - NBR: spessore >= 0,35mm; tempo di rottura >= 480min.
Gomma butile - IIR: spessore >= 0,5mm; tempo di rottura >= 480min.
Gomma fluorurata - FKM: spessore >= 0,4mm; tempo di rottura >= 480min.
Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua
**Protezione degli occhi:**
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.
**Protezione della pelle:**
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.
**Misure Tecniche e di Igiene:**

N.A.
**Controlli tecnici idonei:**
N.A.

## 9 Proprietà fisico chimiche

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
Stato fisico: Solido
Aspetto e colore: polvere grigio
Odore: simile al cemento
Soglia di odore: N.D.
pH: N.D.
pH (dispersione acquosa, 10%): 12
Punto di fusione/congelamento: N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.D.
Punto di infiammabilità: N.D.
Velocità di evaporazione: N.D.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.D.
Densità dei vapori: N.D.
Pressione di vapore: N.D.
Densità relativa: N.D.
Idrosolubilità: parzialmente solubile
Idrosolubilità: N.D.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.D. - Il prodotto è una miscela
Temperatura di autoaccensione: N.D. - Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente
Temperatura di decomposizione: N.D.
Viscosità: N.D.
Proprietà esplosive: == - Nessun componente con proprietà esplosive
Proprietà ossidanti: N.D. - Nessun componente con proprietà comburenti
Infiammabilità solidi/gas: N.D.

**9.2. Altre informazioni**
Nessuna informazione aggiuntiva.

## 10 Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**
Stabile in condizioni normali
**10.2. Stabilità chimica**
Stabile in condizioni normali.
L'integrità della confezione ed il rispetto delle modalità di conservazione menzionate al punto 7.2 (apposite confezioni chiuse, luogo fresco ed asciutto ed assenza di ventilazione) sono condizioni indispensabili per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente nel periodo di conservazione specificato sul sacco e/o sul DDT.
**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**
Nessuno
**10.4. Condizioni da evitare**
Stabile in condizioni normali.
**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno.

## 11 Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Contiene cemento. Il cemento a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione fortemente alcalina, per cui il contatto con gli occhi e con la pelle va accuratamente evitato.

**Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:**

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela

## 12 Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Informazioni Eco-Tossicologiche:

**Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti**

N.A.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N.D.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.D.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.D.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Altri effetti avversi**

N.D.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il prodotto e gli eventuali imballaggi destinati allo smaltimento devono essere gestiti secondo le disposizioni della Parte IV “Norme in materia di gestione dei rifiuti” del D.lgs 152/2006 “Norme in materia ambientale” e s.m.i. e decreti di attuazione relativi.

Non smaltire in sistemi fognari o acque superficiali.

**Prodotto - che oltrepassa la sua scadenza**

CER: 10 13 99 (rifiuti non specificati altrimenti)
(e quando è dimostrato che esso contiene più dello 0.0002% di cromo VI solubile: non deve essere usato/venduto se non per utilizzo in processi chiusi, controllati e completamente automatizzati o deve essere riciclato o smaltito ai sensi del D.lgs 152/2006 e s.m.i. o trattato di nuovo con un agente riducente).

**Prodotto – residuo inutilizzato o fuoriuscita secca**
CER: 10 13 06 (Polveri e particolato)
Raccogliere i residui secchi non utilizzati o versamenti secchi così come sono. Segnare i contenitori. Eventualmente riutilizzare in base alle considerazioni sulla durata di conservazione e all'obbligo di evitare l'esposizione alla polvere. In caso di smaltimento, indurire con acqua e smaltire secondo "Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua, indurito".

**Prodotto – fanghi**
Lasciare indurire, evitare l'ingresso nei sistemi fognari e di drenaggio o in corpi idrici (ad esempio corsi d'acqua) e smaltire come spiegato di seguito in "Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua, indurito".

**Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua, indurito**
Smaltire secondo il D.lgs 152/2006 e s.m.i.. Evitare l'ingresso nel sistema di acque fognarie. Smaltire il prodotto indurito come rifiuto di calcestruzzo. A causa dell'inertizzazione, i rifiuti solidi non sono pericolosi.
CER: 10 13 14 (rifiuti e fanghi di cemento) o 17 01 01 (cemento).

**Imballaggio**
Svuotare completamente l'imballaggio e gestirlo ai sensi del D.lgs 152/2006 e s.m.i..
CER: 15 01 01 (imballaggi in carta e cartone) o CER: 15 01 02 (imballaggi in plastica) o CER: 15 01 04 (imballaggi in metallo) o CER 15 01 05 (imballaggi in materiali misti).
Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati.

## 14 Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU**
N.A.
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
N.A.
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
N.A.
**14.4 Gruppo d'imballaggio**
N.A.
**14.5 Pericoli per l'ambiente**
N.A.
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
N.A.
Strada e Rotaia (ADR-RID):
N.A.
Aria (IATA):
N.A.
Mare (IMDG):
N.A.
**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
N.A.

## 15 Informazione sulla regolamentazione

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

Il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), nell'Allegato XVII, punto 47, così come modificato dal Regolamento n. 552/2009, impone il divieto di commercializzare ed utilizzare cemento e suoi preparati se contengono, una volta mescolati ad acqua, oltre lo 0,0002% (2 ppm) di cromo VI idrosolubile sul peso totale a secco del cemento stesso. Il rispetto di questa soglia limite viene assicurato attraverso l'additivazione al cemento di un agente riducente, la cui efficacia viene garantita per un periodo temporale predefinito e con la costante osservanza di adeguate modalità di stoccaggio (riportate ai punti 7.2 e 10.2).
Ai sensi del suddetto Regolamento, l'impiego dell'agente riducente comporta la pubblicizzazione delle seguenti informazioni:

| | |
|---|---|
| DATA DI CONFEZIONAMENTO | Riportata sul sacco e/o sul DDT |
| CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE (*) | In apposite confezioni chiuse in luogo fresco ed asciutto ed in assenza di ventilazione, con garanzia di mantenimento dell'integrità della stessa confezione |
| PERIODO DI CONSERVAZIONE (*) | Secondo quanto riportato sul DDT (sia per prodotto in sacco che sfuso) e/o su ogni singolo sacco |
| (*) per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente | |

Tale scadenza temporale riguarda esclusivamente l'efficacia dell'agente riducente nei confronti dei sali di cromo VI, fermo restando i limiti di impiego del prodotto dettati dalle regole generali di conservazione ed utilizzo del prodotto stesso.

Essendo il cemento una miscela, in quanto tale non è soggetta all'obbligo della registrazione prevista dal REACH che riguarda invece le sostanze. . Il clinker da cemento è una sostanza esentata dalla registrazione, in base all'art. 2.7 (b) e all'Allegato V.10 del REACH, ma soggetta a notifica (Notifica n° 02-2119682167-31-0000 - Aggiornamento notifica del 1/7/2013 – Presentazione Report n. QJ420702-40).

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (UE)2015/830
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): N.D.

**Classe di pericolo per le acque (Germania):** N.D.

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:**
Restrizioni relative al prodotto: Nessuna
Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna
**Sostanze SVHC**: Nessun Dato Disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

## 16 Altre informazioni

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| H315 | Può provocare irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H318 | Può provocare gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

| Codice | Classe e categoria di pericolo | Descrizione |
|---|---|---|
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| 3.3/1 | Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari, Categoria 1 |
| 3.4.2/1B | Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:**

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|---|
| 3.2/2 | Metodo di calcolo |
| 3.3/1 | Metodo di calcolo |
| 3.4.2/1B | Metodo di calcolo |

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:
ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ATE: Tossicità Acuta Stimata
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)
BCF: Fattore di concentrazione Biologica
BEI: Indice biologico di esposizione
BOD: domanda biochimica di ossigeno
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CAV: Centro Antiveleni
CE: Comunità europea
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico
COD: domanda chimica di ossigeno
COV: Composto Organico Volatile
CSA: Valutazione della sicurezza chimica
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto.
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose
EC50: Concentrazione effettiva mediana
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
ES: Scenario di Esposizione
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
IC50: Concentrazione di inibizione mediana
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LDLo: Dose letale minima
N.A.: Non Applicabile
N/A: Non Applicabile
N/D: Non determinato / non disponibile
NA: Non disponibile
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
PSG: Passeggeri
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Liberatoria**
Le informazioni contenute in questa SDS riflettono le attuali conoscenze disponibili ed è attendibile prevedere che il prodotto venga utilizzato in base alle condizioni prescritte. Qualsiasi altro uso del prodotto, compreso l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti o in altri processi, è responsabilità dell'utilizzatore.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

**Scheda rilasciata da**: QSU

Interlocutore:

Responsabile Assicurazione Qualità: ***Calò Lenoci Francesco***

La presente scheda sostituisce la versione precedente



Etichetta SDS
Rev. 12042021

# SUPER 400 - Grigio

**Contiene:**
cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm

| **Indicazioni di pericolo:** | |
|---|---|
| H315 | Può provocare irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H318 | Può provocare gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie |
| **Consigli di prudenza:** | |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P264 | Lavare accuratamente ... Dopo l'uso. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |



**Pericolo**


***CALÒ LENOCI SRL***
*Sede legale e produttiva:*
Via dell'industria snc
72017 Ostuni (BR) - Italia
*Tel.* 0831.33.56.51
*email*: calole01@powercolle.191.it


DOWNLOAD AREA

**SUPER 400**
- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

**NOTA**

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.