

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** webertherm AP60 START G grigio

**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 39PW00277

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della sostanza / della miscela**

Chimica edile

Adesivo-rasante per sistemi a cappotto idoneo per EPS, XPS e lane minerali. Fibrato. Granulometria media.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

Italia

Tel: +39 02 42431

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

I risultati dei test effettuati su animali hanno dimostrato che le miscele contenenti quantità maggiori dell'1% di cemento provocano grave irritazione alla pelle e gravi lesioni oculari, pertanto la classificazione H315 e H318 della presente miscela in questo caso si basa sui risultati dei test e non sul calcolo dei componenti o sulla misura del pH.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal**  
**Regolamento (UE) n. 2020/878.**

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 1)

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica 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

**Indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Il prodotto contiene additivo riducente con efficacia per tutta la durata del prodotto (se conservato correttamente come da indicazioni), per mantenere il contenuto in cromo (VI) idrosolubile apportato dal cemento al di sotto dello 0,0002%.

Il prodotto contiene sabbia silicea con frazione respirabile minore dell'1% e pertanto non classificata come pericolosa; prestare comunque attenzione nella manipolazione e seguire le indicazioni relative ai mezzi di protezione individuale.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**
**vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	55-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1%	10-25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	sabbia silicea (SiO <sub>2</sub> diametro > 10µm) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-15%

**SVHC** Vien meno

**Ulteriori indicazioni:**

Il prodotto contiene additivo riducente con efficacia per tutta la durata del prodotto (se conservato correttamente come da indicazioni), per mantenere il contenuto in cromo (VI) idrosolubile apportato dal cemento al di sotto dello 0,0002%.

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.

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

In caso di incoscienza, porre il paziente in posizione laterale stabile e consultare un medico.

**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(continua a pagina 4)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 3)

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A contatto con gli occhi la polvere della miscela (asciutta o bagnata) può causare irritazioni o lesioni gravi e potenzialmente irreversibili e può avere un effetto irritante sulla pelle umida (a causa della sudorazione o dell'umidità) dopo un contatto prolungato.

### 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.

Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

## 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.

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

### 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:

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

### 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

In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Accurata captazione delle polveri.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 4)

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.  
 I prodotti devono essere conservati nella loro confezione originale, al riparo dagli agenti atmosferici e dall'umidità del suolo.  
 L'imballaggio deve rimanere integro per evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente.  
 Quando si apre la confezione, evitare fuoriuscite di prodotto.  
 Quando si aprono i prodotti in sacchetto, assicurarsi che il prodotto venga versato solo nel dispositivo di miscelazione previsto e che venga poi mescolato con cura e correttamente.  
 Applicare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso.  
 Evitare di disperdere il prodotto.  
 Raccogliere l'acqua di pulizia di utensili o altre attrezzature per riutilizzarla o smaltirla secondo le normative locali. Non smaltire l'acqua di pulizia nell'ambiente o nelle fognature delle acque piovane.  
**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Stoccaggio:**
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere da umidità e acqua.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

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 su ogni singolo sacco o per tre mesi dalla data del DDT per il prodotto sfuso (vedere Sez. 15).

**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**

DNEL		
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio		
	Derived No Effect Level	valore
Orale	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
Numero CAS della sostanza      %    tipo    valore unità		
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine:	10 mg/m <sup>3</sup> (e)
CAS: 65997-15-1 Cemento Portland		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine:	1 mg/m <sup>3</sup> (e, j), A4

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO<sub>2</sub> diametro > 10µm)**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m <sup>3</sup> A2, (j)
BOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

**Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**

 Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m<sup>3</sup>

 Quarzo - frazione respirabile: 0,025 mg/m<sup>3</sup> (Note: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer)

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere capitolo 7

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Dopo la lavorazione del prodotto utilizzare una crema nutriente per la pelle.

**Protezione respiratoria**

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Maschera protettiva tipo FFP2.

**Protezione delle mani** Guanti protettivi.

**Materiale dei guanti** Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	solido
<b>Colore:</b>	in conformità con la denominazione del prodotto
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non applicabile
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature. Non definito

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 6)

<b>Infiammabilità</b>	Prodotto non infiammabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non liquido
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph a 20 °C</b>	9-11 Alcalino in malta
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido. Non applicabile.
<b>dinamica:</b>	Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido. Non applicabile.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	Indurisce al contatto con l'acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature. Non applicabile.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità:</b>	1,5 - 1,9 kg/l (malta/mortar) Non applicabile.
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	solido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Nessun componente piroforico.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	Vien meno
------------------	-----------

(continua a pagina 8)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 7)

<b>Gas infiammabili</b>	Vien meno
<b>Aerosol</b>	Vien meno
<b>Gas comburenti</b>	Vien meno
<b>Gas sotto pressione</b>	Vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	Vien meno
<b>Solidi infiammabili</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	Vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	Vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Perossidi organici</b>	Vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	Vien meno
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	Vien meno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Se miscelato con acqua il prodotto indurisce formando una massa stabile non reattiva.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:** Stabile a temperatura ambiente.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In presenza di acidi sviluppo di calore.

Reazioni con metalli leggeri in presenza di umidità formazione di idrogeno.

**10.4 Condizioni da evitare**

Il prodotto umido o mescolato con acqua è alcalino ed incompatibile con acidi, sali di ammonio, alluminio ed altri metalli non nobili.

La presenza di umidità può danneggiare l'efficacia dell'additivo riducente (vedi Sez. 7 e 15).

**10.5 Materiali incompatibili:**

Acidi, Sali di ammonio, alluminio, metalli non nobili.

Acidi, Sali di ammonio, alluminio, metalli non nobili.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 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.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

(continua a pagina 9)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

<b>CAS: 65997-15-1 Cemento Portland</b>		
---	--	--

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

**Irritabilità primaria:**
**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**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.

**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:** Non classificato nocivo per la vita acquatica

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**

<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>		
---	--	--

LC50/96h	>100 mg/l (fish)
----------	------------------

EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
----------	-----------------------------------

EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
----------	--

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**Metodo:**

<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>		
---	--	--

Biod. (28 days)	>90 %
-----------------	-------

**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.

(continua a pagina 10)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 9)

**12.7 Altri effetti avversi**
**Osservazioni:**

Il prodotto contiene sostanze che causano variazione del pH locale e di conseguenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri.

**Comportamento in impianti di depurazione:**

<b>Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione</b>
<b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>
EC 50 (3h) >1.000 mg/l (microorganisms)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:**

Il prodotto si indurisce con aggiunta di acqua dopo 5-6 ore e può poi essere smaltito come rifiuto edile. Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

I codici europei del rifiuto qui suggeriti sono basati sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

Per la pulizia degli strumenti: rimuovere i residui di prodotto dagli strumenti di miscelazione e di applicazione prima di pulirli con acqua.

Non disperdere l'acqua né smaltire l'acqua di lavaggio nell'ambiente.

Raccogliere l'acqua di pulizia, lasciare che le particelle si depositino, scartare l'acqua e preferibilmente riutilizzarla o smaltirla nelle reti fognarie locali e lasciare che la massa sedimentata si indurisca.

I residui di prodotto indurito devono essere smaltiti in conformità alle normative locali vigenti.

Seguire le istruzioni per l'uso e lo smaltimento fornite dal produttore per evitare il rilascio nell'ambiente.

Lavorare i residui di malta per farli indurire, prima di riconsegnarli al riciclaggio o smaltirli in conformità ai requisiti applicabili.

<b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
10 13 11	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10
10 13 14	rifiuti e fanghi di cemento
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP13	Sensibilizzante

(continua a pagina 11)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 10)

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1 Numero ONU o numero ID ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) (cfr. Candidate List, Allegati XIV e XVII) e s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

Regolamento (UE) 2020/878 (che modifica l'allegato II del REACH sulla compilazione delle Schede Dati di Sicurezza)

Questo prodotto è soggetto al Regolamento (UE) 2023/2055 che modifica l'Allegato XVII del REACH "Elenco delle restrizioni" riguardo le microparticelle di polimeri sintetici (Voce n. 78 dell'elenco).

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

Il prodotto contiene additivo riducente con efficacia per tutta la durata del prodotto (se conservato correttamente come da indicazioni), per mantenere il contenuto in cromo (VI) idrosolubile apportato dal cemento al di sotto dello 0,0002%.

Durata del prodotto: vedere indicazioni sull'imballo.

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** cf. section 2

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

(continua a pagina 12)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 11)

**REGOLAMENTO (UE) 2017/852 sul mercurio (Allegato I)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

La commercializzazione e l'uso del cemento e dei suoi preparati è soggetta a restrizione rispetto al contenuto di Cr(VI) idrosolubile (Reg. (CE) 1907/2006 (REACH), All. XVII, punto 47 - Composti del cromo VI).

Restrizioni: 47

**Regolamento (UE) N. 649/2012**

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.

**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.

**REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

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. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**Frasei rilevanti**

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

(continua a pagina 13)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal**  
**Regolamento (UE) n. 2020/878.**

Data di stampa: 17.10.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.10.2025

**Denominazione commerciale: webertherm AP60 START G grigio**

(Segue da pagina 12)

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- EUH203 Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.

**Indicazioni sull'addestramento**

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Lesioni oculari 1, H318. sulla base di dati di prove su miscela cementizia  
 Irritazione cutanea 2, H315. sulla base di dati di prove su miscela cementizia  
 STOT SE 3, H335. calcolo in base ai componenti  
 Sensibilizzazione cutanea 1, H317. calcolo in base ai componenti

Corrosione/irritazione della pelle	Irritazione cutanea 2, H315. sulla base di dati di prove su miscela cementizia
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Lesioni oculari 1, H318. sulla base di dati di prove su miscela cementizia
Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzazione cutanea 1, H317. calcolo in base ai componenti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	STOT SE 3, H335. calcolo in base ai componenti

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica

**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215

**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
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- DNEL: livello derivato senza effetto (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
- 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
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.