

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00281

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Chimica edile

Adesivo-rasante alla calce NHL per sistemi a cappotto ad elevata adesione. Idoneo per EPS, XPS, lane minerali, sughero, fibra di legno, lana di legno mineralizzata. Granulometria fine.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6

20146 Milano, Italia

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber • www.ecophon.com

sdsPPC@saint-gobain.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni Niguarda tel. 02/66101029 (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



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

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

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

calce idraulica

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 1)

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 l'etichetta prima dell'uso.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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 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.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	sabbia silicea (SiO ₂ diametro > 10µm) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-25%
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1 Reg.nr.: 01-2119475523-36-xxxx	calce idraulica ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20%

SVHC Vien meno

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto contiene sabbia silicea con frazione fine(respirabile) minore dell' 1%. La frazione respirabile ha un limite di esposizione professionale (cf. sezione 8).

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 infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

(continua a pagina 3)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 2)

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

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.

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 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 sono richiesti provvedimenti particolari.
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:

Raccogliere con mezzi meccanici.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

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.

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

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.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Il prodotto non è infiammabile.

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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 acqua.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere da umidità e acqua.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

DNEL

CAS: 85117-09-5 calce idraulica

Per inalazione	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
----------------	-------------------------	--

PNEC

CAS: 85117-09-5 calce idraulica

Predicted No Effect Concentration	1.262 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration	0,374 mg/l (sea water rating factor)
	0,574 mg/l (fresh water rating factor)

Numero CAS della sostanza % tipo valore unità

CAS: 14808-60-7 sabbia silicea (SiO₂ diametro > 10µm)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m ³ A2 (r)
--------------	---

(continua a pagina 5)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 4)

BOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ (e)

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

 Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m³

 Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m³

 Quarzo - frazione respirabile (< 5 µm) : 0,025 mg/m³ (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
Mezzi protettivi individuali
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 gli occhi e la pelle.

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

Maschera protettiva:

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Maschera protettiva tipo FFP2.

Guanti protettivi: Guanti protettivi.

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

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta.

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
Aspetto:

Forma:	Polvere
Colore:	biancastro
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Non definito. Non applicabile.

valori di pH:	Non applicabile. Alcalino in malta
----------------------	---------------------------------------

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
--	---

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 5)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile Non liquido
Punto di infiammabilità:	non applicabile Non liquido
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile. Prodotto non infiammabile. Solido non combustibile, non causa né contribuisce all'innesco di incendi per sfregamento.
Temperatura di accensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile. Non sono presenti perossidi organici.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile. Nessun componente piroforico.
Proprietà esplosive:	Non applicabile Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità: inferiore:	Non applicabile. Non è un gas infiammabile.
superiore:	Non applicabile. Non è un gas infiammabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile. Non causa né contribuisce alla combustione di altri materiali.
Tensione di vapore:	Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Densità: Densità di vapore:	Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile Indurisce al contatto con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile. Miscela a base inorganica.
Viscosità: dinamica:	Non applicabile. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.
cinematica:	Non applicabile. Non direttamente applicabile anche se la polvere impastata con acqua è assimilabile ad un fluido.

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 6)

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

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.

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note 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.

10.5 Materiali incompatibili: 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 sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
CAS: 85117-09-5 calce idraulica			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

Sugli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**Mutagenicità delle 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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 7)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non classificato nocivo per la vita acquatica

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

LC50/96h >10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))

EC50/48h >1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

EC50/72h >200 mg/l (Alga)

CAS: 85117-09-5 calce idraulica

LC50/96h 50,6-457 mg/l (fish)

12.2 Persistenza e degradabilità

Se miscelato con acqua il prodotto indurisce formando una massa inorganica stabile sostanzialmente inerte.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni:

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

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

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.

Must be disposed of in an incinerator for hazardous waste according to official regulations.

Catalogo europeo dei rifiuti

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

(continua a pagina 9)

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 8)

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Scuotere accuratamente i sacchi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

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 la miscela

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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

Direttiva 2012/18/UE**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** 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.

Frasei rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 10)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 03.04.2020

Denominazione commerciale: webertherm AP60 calce

(Segue da pagina 9)

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 Metodo di calcolo**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3