

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PG00078

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

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 Antiveneni 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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Vien meno

Pittogrammi di pericolo Vien meno

Avvertenza Vien meno

Indicazioni di pericolo Vien meno

Ulteriori dati:

Questa Scheda Dati di Sicurezza è fornita su base volontaria ai sensi dell'Articolo 32 del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

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 di sostanze senza qualsiasi componenti pericolosi

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO ₄ x nH ₂ O (n=0, 1/2, 2)) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%

SVHC Vien meno

(continua a pagina 2)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 1)

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Non sono necessari provvedimenti specifici.

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.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non necessario.

6.2 Precauzioni ambientali: Non sono richiesti provvedimenti particolari.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.**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

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 2)

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 necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**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: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO ₄ x nH ₂ O (n=0, 1/2, 2))		
Orale	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	5,29 mg/m ³ (consumer long term value) 21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
Numero CAS della sostanza	%	tipo valore unità
CAS: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO ₄ x nH ₂ O (n=0, 1/2, 2))		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³	(i)
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio		
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³	(e)

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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

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

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

Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.**Guanti protettivi:** Guanti protettivi.**Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 3)

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

Forma:	Polvere
Colore:	bianco
Odore:	non caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH:	Non applicabile. neutrale
----------------------	------------------------------

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
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:	Non applicabile. Non applicabile. Non è un gas infiammabile.
inferiore:	
superiore:	
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 apparente:	non definito.
Densità relativa	Non definito.

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 4)

Densità di vapore:	Non applicabile. Miscela a base inorganica. I componenti della miscela fondono ad alte temperature.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	parzialmente miscibile
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.
Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	100,0 %
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:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

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: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 5)

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.

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: 7778-18-9 Solfato di Calcio - tutti i gradi d'idratazione (CaSO₄ x nH₂O (n=0, 1/2, 2))

LC50/48h >79 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

LC50/96h >79 mg/l (oryzias latipes)

EC50/24h >790 mg/l (Fango attivato)

EC50/72h >79 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))

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)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

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:

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.

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 6)

Il prodotto si indurisce con aggiunta di acqua dopo 5-6 ore e può poi essere smaltito come rifiuto edile.

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.

Catalogo europeo dei rifiuti

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

17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
----------	--

Imballaggi non puliti:

Consigli: Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

Detergente consigliato: Scuotere accuratamente i sacchi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
--	-----------------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR, 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 rinfuse 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 1272/2008 (CLP)

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

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

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 28.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale: 60 EVOPLUS

(Segue da pagina 7)

caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

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)

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