

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

(CLP_IT)

Pag. 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	MIVAL 30
Numero di registrazione REACH	Esentati ai sensi dell'allegato V.7
Denominazione della sostanza	Carbonato di calcio in polvere fine
N.CAS	1317-65-3
N. CE	215-279-6

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

Utilizzazione della sostanza	Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, adesivi, stucchi, Rasanti, Fabbricazione di articoli in gomma, Fabbricazione di carta da parati, carta e di cartone Materiali per costruzioni e affini Miscele per edifici e costruzione non riportati altrove Trattamento chimico delle acque
Restrizioni d'uso raccomandate	Ad uso esclusivamente industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Umbria Filler Srl Fraz. Scalo 96 06025 Nocera Umbra (PG)
Partita IVA	01175620630
Telefono	+3902380831
Fax	+390238083703
Mail della persona responsabile del'SDS	filler@umbriafiller.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di
emergenza
0742/812047

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1 % o superiori.

Informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1 % o superiori.

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della Carbonato di calcio (CaCO_3) tipo semicristallino in polvere fine

EINEX 215-279-6

Componenti

Nome Chimico	n. CAS	n. EC	Concentrazione (%)
Carbonato di Calcio	1317-65-3	215-279-6	100

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato
Se ingerito	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunché a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Non combustibile.
----------------------------	--

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	Non sono noti prodotti di combustione pericolosi
------------------------------------	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni	Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	Evitare la formazione di polvere.
-------------------------	-----------------------------------

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
------------------------	--

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
--------------------	--

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze per un impiego sicuro	: Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	: Non sono richieste particolari precauzioni.
Misure di igiene	: Prassi generale di igiene industriale

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	: Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato
Indicazioni per lo stoccaggio con altre sostanze	: Non stoccare in prossimità di acidi o luoghi ad elevata umidità
Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione	: Tenere in un luogo asciutto. : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

Pag 4 di 9

SEZIONE 8 : controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani:	In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Protezione del corpo:	Tuta di protezione
Protezione respiratoria:	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

SEZIONE 9 : proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: polvere
Colore	: bianco
Soglia olfattiva	: Non pertinente
Odore	: caratteristico/a
Punto/intervallo di fusione	: > 800°C (1.013 hPa) Si decompone al di sotto del punto di fusione
Punto/intervallo di ebollizione	: Si decompone al di sotto del punto di fusione
Infiammabilità	: Il prodotto non è infiammabile non brucia
Limite superiore di esplosività/ Limite superiore di infiammabilità	: Limite superiore di infiammabilità Non applicabile Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Limite superiore di infiammabilità Non applicabile Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non si infiamma
Temperatura di autoaccensione	: Non Applicabile
Temperatura di decomposizione	: < 600 °C
pH	: 8,5 – 9,5 (20 °C) Concentrazione 100 g/l Metodo ISO 787/10
La solubilità/le solubilità Idrosolubilità	: 0,015 g/l (solubilità a 20°C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità apparente	: 730 g/l

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

Pag. 5 di 9

C
 Caratteristica granulometrica delle particelle : D50 = 2,5 µ
 D98 = 40,0 µ

9.2 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Esplosivi : Non esplosivo
 Solidi e infiammabili
 Classe di combustione : 1
 Energia di accensione : Non applicabile

SEZIONE 10 : Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
 Nessuna decomposizione se impiegato secondo le
 apposite istruzioni.
 Reagisce con acidi con sviluppo di anidride carbonica
 (CO₂), che può spostare l'ossigeno nell'aria in spazi chiusi
 (pericolo di soffocamento).

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non si hanno dati disponibili

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂)

SEZIONE 11 : Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n.1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg
 Corrosione/irritazione cutanea : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
 Sensibilizzazione cutanea : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
 Sensibilizzazione delle vie respiratorie : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
 Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
 Cancerogenicità : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
 Tossicità riproduttiva : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024



Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) - esposizione singola

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni

Nessun rilevamento disponibile

SEZIONE 12 : Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 98

Tossicità per la Daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 5

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde): 75 mg/l Tempo di esposizione: 73 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde): 289 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità

: Non applicabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1 % o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1 % o superiori.



SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione

:La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari

Questi minerali allo stato solido sono una parte importante delle rocce della superficie terrestre; Disciolti sono un componente naturale e indispensabile delle acque in natura. Il minerale non è biodegradabile, gli effetti negativi sull'ambiente sono esclusi. Possono essere indicate delle limitazioni riguardanti la concentrata in sospensione di questi minerali nell'acqua, per il quale possono avere effetti sfavorevoli sugli organismi acquatici (disturbo della microflora e fauna sui fondali, causando danno agli organismi acquatici superiori).

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Conferire la sostanza ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati

Svuotare i contenuti residui, i contenitori vuoti devono essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero IO

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH -	Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Non applicabile
REACH -	Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
REACH -	Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009	sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) n. 2019/1021	relativo agli inquinanti organici persistenti	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012	del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
Seveso II	- Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti correlate a sostanze pericolose	: Non applicabile
Seveso III	- Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze	: Non applicabile
Composti organici volatili	: Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,07 %	

Altre legislazioni:

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D. Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza chimica non è necessario

SCHEDA INFORMATIVA DATI DI SICUREZZA Carbonato di Calcio tipo : MIVAL 30 Secondo il Regolamento UE 2020/878	Revisione n. 1.0
	Data prima emissione 21/03/2009
	Data di revisione 30/01/2024

SEZIONE 16: altre informazioni

Sono riportate nella parte sottostante le esplicitazioni di alcune abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; All.C - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; Regolamento CE 2017/542 modifiche al Reg. CLP; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x % di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZloC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RIO - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SAOT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto Bioaccumulabile.

Ulteriori informazioni

Altre informazioni	Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.
--------------------	---

Fonti dei dati principali	Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi utilizzati per compilare la scheda
---------------------------	---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.