



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice

AGGREGATI CALCAREI

Denominazione

Sabbia Fina di Molino 0-4; Sabbia di Molino 0-5; Sabbione di frantoio; Pietrisco 5-12; Pietrisco 12-18; Pietrisco 18-25; Stabilizzato terroso 0-20; Frantumato 0-40; Frantumato 0-70; Risina; Blocchi cat. 1-2-3-4-5; Pietrisco 40/70; Pietrisco 70/120

1.2. Usi identificati pertinenti della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

Utilizzato nel settore edile singolarmente o miscelato/mescolato per la formulazione di preparati e articoli.

Nell'applicazione finale, il prodotto viene utilizzato da operatori del settore edile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

MARINELLI A. Calce Inerti S.r.l.

Indirizzo

Via Leonardo da Vinci n. 9 - località Mantignana - 06073 Corciano (PG)

Località e Stato

CORCIANO (PG) - ITALIA

Telefono

+39 075 605270

E-mail

cavemarinelli@gmail.com

Sito di produzione

Monte Petroso - Località Monticchio Colle Umberto I - 06070 Perugia (PG)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ospedale	Città	Indirizzo - CAP	Telefono
Azienda Ospedaliera Università di Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 - 71122	800183459
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9 - 80131	081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155 - 00161	06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168	06 3054343
Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3 - 50134	055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100	0382 24444
Ospedale Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162	02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1 - 24127	800883300
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Dip. Emergenza e Accettazione	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165	06 68593726
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126	800011858

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza (prodotto)

La sostanza è classificata non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) smi e pertanto non richiede una scheda di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 smi.

Il presente documento esula dall'ambito di applicazione dell'articolo 31 pur utilizzando il formato della SDS stabilito dallo stesso articolo allo scopo di fornire le informazioni prescritte dall'articolo 32. In virtù di tale fatto non è necessario l'inserimento dei contenuti in ciascuna sezione della scheda informativa di sicurezza.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo (CE) 1272/2008 (CLP) smi

Prodotto costituito da materiale naturale inerte non classificato pericoloso.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

Prodotto costituito da materiale naturale inerte non classificato pericoloso e non possiede etichettatura perché venduto sfuso.

Indicazioni di pericolo

Nessuno.

Consigli di prudenza

P102

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

P304+P340+P313

In caso di inalazione con sintomi: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione; consultare un medico.

P302+P352+P332+P313

In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone; in caso di irritazione consultare un medico.

P305+P351+P338+P313

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti; togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo, continuare a sciacquare; consultare un medico.



2.3. Altre informazioni di pericolo

Nessuna presenza di PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

Nessun altro pericolo.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

CAS N.	CE N.	Index N.	Registrazione REACH	%	Nome	Classificazione in accordo al Regolamento 1272/2008 (CLP)
471-34-1	207-439-9	- - -	01-2119486795-18-XXXX	98 - 99	Carbonato di Calcio	Il prodotto non è considerato pericoloso
39409-82-0	235-192-7	- - -	- - -	2 - 1	Carbonato di Magnesio	Il prodotto non è considerato pericoloso

Il prodotto, da analisi petrografica del 25/03/2026, non contiene Silice.

Eventuali presenze di Silice cristallina (quarzo) è comunque da ritenersi $< 1\%$ nella frazione respirabile delle polveri.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1. Informazioni generali

In caso di malessere, consultare immediatamente un medico.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

4.1.2. In seguito ad inalazione

Date le dimensioni dei granuli non presenta problemi particolari per le vie respiratorie.

Tuttavia, in caso di sintomi dovuti all'inalazione di polveri portare il soggetto all'aria aperta e consultare immediatamente un medico.

4.1.3. In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.

4.1.4. In seguito a contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

Può provocare lesioni oculari.

4.1.5. In seguito a ingestione

In caso di ingestione accidentale consultare immediatamente il medico.

Non indurre il vomito.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.1.6. Autoprotezione del soccorritore

Nessuna.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: il contatto degli occhi con il prodotto può causare lesioni oculari.

Pelle: il contatto della pelle con il prodotto può causare irritazioni cutanee o dermatiti in soggetti sensibili.

Inalazione: il prodotto non è classificato pericoloso per la via inalatoria. In soggetti particolari si potrebbero verificare sintomi anche riconducibili ad irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione: Non si conosce nessuna reazione particolare al prodotto.

Ambientale: il prodotto non è considerato pericoloso per l'ambiente in condizioni di uso normale.

Altro: Non si conoscono pericoli se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

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

Trattamento sintomatico.

Ad ogni modo, in base alla valutazione del rischio, il medico stabilirà il protocollo di monitoraggio più appropriato per proteggere lo stato di salute dei lavoratori, in accordo con l'Articolo 10 della Direttiva 98/24/CE (Titolo IX del D. Lgs. 81/2008 smi).

Mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile unitamente a quelle relative a sostanze/miscele utilizzate in aggiunta al prodotto.



5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio idonei

Il prodotto non è classificato infiammabile.

Non sono necessarie misure speciali perché il prodotto non è infiammabile né esplosivo e nemmeno ossidante con altri materiali.

Mezzi di estinzione non idonei

Non applicabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza/prodotto

Il prodotto non è infiammabile né esplosivo e nemmeno ossidante con altri materiali e non facilita né alimenta la combustione di altri materiali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Il prodotto non è infiammabile né esplosivo e nemmeno ossidante con altri materiali e non facilita né alimenta la combustione di altri materiali.

5.4. Altre informazioni

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Personale non addestrato per le emergenze

Osservare le istruzioni per la manipolazione sicura secondo la sezione 7.

Date le modalità di utilizzo, non dovrebbero presentarsi possibili dispersioni di polveri; tuttavia, in caso di polveri, evitare di respirarle.

Se, a seguito della valutazione del rischio, si ritiene opportuno adottare dispositivi di protezione per le vie respiratorie, usare maschere con filtro adatto.

Un piano di emergenza non è richiesto.

6.1.2. Per i soccorritori

Nessuna in particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente.

Il prodotto non contamina per contatto diretto ma non è biodegradabile.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente.

Lo smaltimento del materiale deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.3.1. Metodi per il contenimento

Nessuna in particolare.

6.3.2. Metodi per la pulizia

Raccogliere meccanicamente.

Eliminare il residuo con getti d'acqua.

Lo smaltimento del materiale deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.3.3. Altre informazioni

Nessuna.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13.



7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.

A temperatura ambiente non vi sono rischi nella movimentazione.

Il prodotto non è nocivo per l'ambiente, tuttavia, non è biodegradabile (sezione 6).

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

Lavare le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto, per sua natura, può essere stoccato all'aperto eventualmente controllando eventuale polverosità.

Se stoccato internamente, eventualmente prevedere una ventilazione periodica.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto, essendo un materiale da costruzione non pericoloso, non è soggetto a valori DNEL che indicano la concentrazione di una sostanza sotto la quale non si prevedono effetti avversi sulla salute umana.

Il prodotto è classificato come PNOR - Particulates Not Otherwise Regulated o PNOC - Particulates Not Otherwise Classified.

Per quanto attiene la valutazione del rischio ambientale si ha: PNEC

Acqua dolce	Nessun potenziale di causare effetti tossici
Acqua dolce sedimenti	Nessun potenziale di causare effetti tossici
Acqua marina	Nessun potenziale di causare effetti tossici
Acqua sedimenti marini	Nessun potenziale di causare effetti tossici
Avvelenamento secondario	Nessun potenziale di causare effetti tossici in caso di accumulo
Microorganismi nel trattamento dei liquami	Nessun potenziale di causare effetti tossici
Del suolo(agricoltura)	Nessun potenziale di causare effetti tossici
Aria	Non applicabile

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

Valori limite di esposizione

TLV-TWA Polveri inerti inalabili: 10 mg/m³ (ACGIH 2012).

TLV-TWA Polveri inerti respirabili: 3 mg/m³ (ACGIH 2012).

Procedure di monitoraggio: fare riferimento al D. Lgs. 81/2008 e smi o alle buone pratiche di igiene industriale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento alle informazioni della presente scheda.

Minimizzare l'esposizione alle polveri.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Appropriate misure tecniche di controllo dell'esposizione, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate e applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con la direttiva 98/24/CEE, recepita dal D. Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e smi).

I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.

Evitare un contatto diretto e continuo con le polveri.

Evitare il contatto con gli occhi.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

Lavare le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

**8.2.2.1. Protezione degli occhi/volto**

Possono essere indossati occhiali di sicurezza secondo la norma EN 166.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Indossare guanti protettivi secondo norma UNI EN ISO 374-1:2016/A1:2018.

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Date le modalità di utilizzo del prodotto non dovrebbe presentarsi la possibilità di dispersione di aerosol, polveri o nebbie in aria. Tuttavia, in riferimento all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro e/o nei casi di polveri, si consiglia di indossare una maschera con filtro adeguato (rif. FFP2 UNI EN 149 oppure filtro +semimaschera EN 143 con filtro polveri).

8.2.2.4. Pericoli termici

Non sono previsti particolari pericoli termici.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Il prodotto non contamina per contatto diretto ma non è biodegradabile.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato Fisico	Solido
Colore	Di regola, bianco-grigio.
Odore	Inodore con sensore di terra bagnata
Soglia di odore	ND (non disponibile)
Valore di pH (T = 20 °C)	8 - 9
Punto di fusione o di congelamento	ND (non disponibile)
Punto di ebollizione iniziale	ND (non disponibile)
Intervallo di ebollizione	ND (non disponibile)
Punto di infiammabilità	NA (non applicabile)
Tasso di evaporazione	ND (non disponibile)
Inflammabilità di solidi e gas	NA (non applicabile)
Limite inferiore infiammabilità	NA (non applicabile)
Limite superiore infiammabilità	NA (non applicabile)
Limite inferiore esplosività	NA (non applicabile)
Limite superiore esplosività	NA (non applicabile)
Pressione di vapore	ND (non disponibile)
Densità Vapori	ND (non disponibile)
Peso specifico	ca. 1300-1500 kg/m ³
Solubilità	ND (non disponibile)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	NA (non applicabile)
Temperatura di autoaccensione	NA (non applicabile)
Temperatura di decomposizione	750 ° C (produzione di anidride carbonica e ossido di calcio)
Viscosità	ND (non disponibile)
Proprietà ossidanti	NA (non applicabile)
Miscibilità	NA (non applicabile)
Liposolubilità	NA (non applicabile)
Conducibilità	NA (non applicabile)
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	NA (non applicabile)
Caratteristiche delle particelle	Aggregati grossi (ghiaia/pietrisco) Dimensioni: da 4 mm a ≈ 31,5 mm Aggregato fine (sabbia) Dimensione da 0 mm a ≈ 4 mm

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Nessun gruppo chimico associabili con proprietà esplosive o ossidanti.



10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il Prodotto non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in relazione alle sue proprietà intrinseche.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

Con acidi forti si verificano reazioni lunghe con produzione di anidride carbonica.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti (esempio Acido Cloridrico ...).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La sostanza non decompone quando utilizzata per gli usi previsti.

A temperatura ambiente il materiale non si decompone.

Con acidi forti si verificano reazioni con produzione di anidride carbonica.

11. Informazioni tossicologiche

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

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti per tale end-point

Tossicità acuta (orale)	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato (può provocare irritazione)
Tossicità acuta (inalazione)	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato (può provocare irritazione)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato (può provocare irritazione)
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
Effetti sullo sviluppo/teratogenesi: nessuno	

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Il prodotto non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59 del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Il prodotto non è corrosivo.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è ecotossico se utilizzato secondo le buone pratiche lavorative.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.



12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è costituito esclusivamente da materiale inerte e non è prevista biodegradabilità.

Degradabilità abiotica: in acqua per idrolisi: equilibrio acido/base in funzione del pH.

Prodotti di degradazione: acido carbonico/anidride carbonica (pH<6) / bicarbonato (pH 6-10) / carbonato (pH >10).

In acqua per complessazione / precipitazione di materiali inorganici ed organici.

Degradabilità biotica: non applicabile (prodotto inorganico).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si prevede un fenomeno di bioaccumulo negli organismi.

12.4. Mobilità del suolo

Il prodotto è costituito da minerali inerti che non prevedono particolare attività nel suolo.

Nel suolo per idrolisi: equilibrio acido/base in funzione del pH.

Prodotti di degradazione: acido carbonico/anidride carbonica (pH<6) / bicarbonato (pH 6-10) / carbonato (pH >10).

Nel suolo per complessazione / precipitazione di materiali inorganici ed organici.

12.5. Note della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione per le sostanze PBT o vPvB, in conformità all'Allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non contiene sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non si conoscono effetti sul sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Non si conoscono altri effetti avversi da segnalare.

12.8. Informazioni supplementari

Nessun'altra informazione.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I rifiuti generati possono essere di varia tipologia.

È da prediligere sempre il recupero dello stesso ma, ove non sia possibile, deve essere smaltito secondo quanto stabilito dalla normativa vigente.

Non abbandonare e disperdere.

13.1.1. Smaltimento del prodotto / imballaggio

I rifiuti generati possono essere di varia tipologia il recupero o lo smaltimento deve essere effettuato nel rispetto della normativa vigente (D. Lgs 152/2006 e s.m.i.).

L'utilizzatore (produttore del rifiuto) ha la responsabilità di scegliere il codice EER più adeguato sulla base dell'uso effettivo del prodotto, e di eventuali contaminazioni.

Smaltimento dell'imballo: Non presente.

13.1.2. Informazioni relative al trattamento dei rifiuti

Nessuna informazione.

13.1.3. Informazioni relative allo smaltimento delle acque reflue

Nessuna informazione.

13.1.4. Altre raccomandazioni sullo smaltimento

Nessuna informazione.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscela.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.



14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto NON è classificato in accordo con i regolamenti: ADR/RID, IMDG, IATA e DOT.
Non è necessaria alcuna classificazione.

14.1. Numero ONU o numero ID

Non applicabile.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Il prodotto è una miscela e quindi non è soggetto a registrazione secondo il regolamento CE 1907/2006 (REACH).

- Non soggetti all'allegato XVII, paragrafo 47 del regolamento CE 1907/2006.
- Non contiene alcuna sostanza elencata negli allegati XIV e XVII del REACH (elenco delle autorizzazioni).
- Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH.
- Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose).
- Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti). In particolare, non contiene PFAS e PCB.
- Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono).
- Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi).
- Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope).

Ulteriore normativa

- Direttiva 89/391/CEE del Consiglio, del 12 giugno 1989, concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro e successive modifiche ed integrazioni e recepimenti nazionali.
- Direttiva 2000/39/CE della Commissione dell'8 Giugno 2000 relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.
- Direttiva (UE) 2019/1831 della Commissione del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione.
- Regolamento delegato (UE) 2021/797 della Commissione dell'8 marzo 2021 che rettifica alcune versioni linguistiche degli allegati II e VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
- REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.
- DECRETO LEGISLATIVO 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 smi.
- DECRETO LEGISLATIVO 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale e smi.
- Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim) - 5 giugno 2015 e smi.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è richiesta.



16. Altre informazioni

La presente Scheda dei dati di Sicurezza è stata redatta in applicazione del Regolamento (UE) 2020/878.

Il riferimento alle norme citate nella presente Scheda è relativo alla ultima revisione delle stesse alla data di rilascio della Scheda medesima da parte dell'Associazione.

Si ricorda che il prodotto è una miscela contenente altri prodotti descritti nella presente Scheda di Sicurezza di cui si rimanda l'approfondimento.

Abbreviazioni e acronimi

- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
- CAS Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society).
- CLP Classification, Labelling and Packaging.
- DNEL Livello derivato senza effetto.
- PBT Sostanze Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche.
- TLV/TWA Concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo.
- vPvB Molto Persistente e molto Bioaccumulabile.

Avviso agli utilizzatori

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili alla data dell'ultima versione.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

È obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata e cautelativa del prodotto da parte dell'utilizzatore.

Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1.

Il prodotto una volta miscelato, potrebbe prevedere pericoli riconducibili alla presenza delle altre sostanze/miscele.

Si consiglia fortemente di consultare la scheda di sicurezza di ogni altra sostanza/miscela utilizzata in combinazione con il prodotto.

È responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'uso per il quale viene utilizzato e l'eventuale corretto recupero/smaltimento.

Il presente documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali.

Le informazioni riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi altra natura.

Le informazioni contenute in questa scheda sono conformi a quanto previsto dal Regolamento (UE) 2020/878.