

Due Torri S.r.l.	SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DELL'AGGREGATO RICICLATO	REV.01 DEL 30/09/2018
		Pag. 1 a 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE	
1.1 Identificatore del prodotto	Sabbia Riciclata – Riciclato 30/50 – Riciclato 40/70 Aggregato realizzato in conformità alla UNI EN 13242: Materiale inerte di recupero non pericoloso derivante da attività di costruzione e demolizione.
1.2 Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati	Utilizzabile, quando previsto e consentito, in sostituzione di aggregati naturali. Principali applicazioni: Impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	Due Torri S.r.l. Via del Bagnone, snc – Loc. La Torre – 50032 Borgo San Lorenzo (FI) Tel: 055 40.66.52 – Fax 055 84.02.119 Referente Scheda informativa: info@duetorrimugello.it
1.4 Numero telefonico di emergenza	112 118
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	
Il prodotto non è classificato come pericoloso. Nessuna indicazione di particolare pericolo per l'uomo e per l'ambiente.	
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	Non classificata.
2.2 Elementi dell'etichetta	Non applicabile.
2.3 Altri pericoli	La movimentazione del materiale può provocare la diffusione di polveri miste non pericolose.
Pericoli fisico-chimici	Nessun pericolo secondo i criteri di classificazione di cui all'allegato I alla parte 2 del Regolamento 1272/2008, e di cui all'allegato VI della Direttiva 67/548/CEE modificato dalla Direttiva 2006/121/CE.
Pericoli per la salute umana	Nessun pericolo secondo i criteri di classificazione di cui all'allegato I alla parte 3 del Regolamento 1272/2008, e di cui all'allegato VI della Direttiva 67/548/CEE modificato dalla Direttiva 2006/121/CE.
Pericoli per l'ambiente	Nessun pericolo secondo i criteri di classificazione di cui all'allegato I alla parte 4 del Regolamento 1272/2008, e di cui all'allegato VI della Direttiva 67/548/CEE modificato dalla Direttiva 2006/121/CE.
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI	
3.1 Composizione chimico-fisica	Rifiuti inerti da Costruzione e Demolizione costituiti da calcestruzzo, mattoni, forati, mattonelle, piastrelle, ceramiche, malte, intonaci, terre e rocce, scarti lapidei, conglomerati bituminosi (cod. CER 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07, 17.08.02, 17.09.04, 17.03.02 e 01.04.13)
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
Inalazione accidentale rilevante	Portare l'infortunato all'aria aperta, tenere a riposo in ambiente riparato.
Contatto con gli occhi	Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico
Contatto con la pelle e/o ingestione accidentale rilevante	Lavare con acqua e sapone. Sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario (prodotto non tossico per ingestione)
4.2 Descrizione delle misure di primo soccorso	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: • Contatto della pelle: nessun sintomo. • Contatto con gli occhi: il prodotto può causare una leggera irritazione per azione fisica.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Nessuna.

Due Torri S.r.l.	SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DELL'AGGREGATO RICICLATO	REV.01 DEL 30/09/2018
		Pag. 2 a 4

5. MISURE ANTINCENDIO	
Il prodotto non è combustibile e non è comburente.	
5.1 Mezzi di estinzione	Nessuno
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela	Non ci sono emissioni pericolose in caso di incendio.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Nessuna
6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE	
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Utilizzare i mezzi di protezione individuali, vedere punto 8.
6.2 Precauzioni ambientali	Evitare lo sversamento di grandi quantitativi nelle acque di superficie
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Metodi di pulizia raccogliere il prodotto in contenitori adeguati, vedere punto 7
7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO	
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Evitare la formazione e la diffusione di polveri.
7.1.1 Misure protettive	Provvedere ad idonea ventilazione di ricambio nei luoghi ove siano generate polveri aero disperse.
7.1.2 Indicazioni in materia di igiene del lavoro	In caso di insufficiente ventilazione, impiegare idonei dispositivi di protezione individuali
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità	Conservare il prodotto in un luogo coperto e asciutto.
7.3 Usi finali specifici	Non sono necessarie altre informazioni aggiuntive
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
8.1 Parametri di controllo	Non Applicabile
8.2 Controlli dell'esposizione	
8.2.1 Controlli tecnici idonei	Provvedere ad un'appropriata aspirazione e filtrazione nei luoghi dove possa essere generata polvere. Lavarsi le mani prima di mangiare ed al termine della giornata lavorativa. Cambiare e lavare gli indumenti sporchi.
8.2.2 Misure di protezione individuale	1. Protezione per occhi / volto: occhiali di sicurezza in caso di proiezione di schegge del prodotto. 2. Protezione della pelle: <ul style="list-style-type: none"> • Protezione delle mani e corpo: guanti e normali abiti da lavoro. • Altro: usare i mezzi di protezione nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal produttore degli stessi. 3. Protezione respiratoria: in caso di esposizione alla polvere che superi i limiti regolamentari indossare una maschera antipolvere conforme alla legislazione nazionale (sufficiente protezione P1).
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico	Solido in granuli
Colore	Grigiastro
Odore	Nessuno
Soglia olfattiva	Non applicabile
Ph	5 – 8
Punto di fusione/punto di congelamento	Non Applicabile

Due Torri S.r.l.	SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DELL'AGGREGATO RICICLATO	REV.01 DEL 30/09/2018
		Pag. 3 a 4

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non applicabile
Solubilità	Non solubile in acqua
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile
9.1 Altre Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	Non presenti
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ	
10.1 Reattività	Nessuna
10.2 Stabilità chimica	La miscela è stabile in relazione alle sue proprietà intrinseche
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Il prodotto è stabile nelle condizioni previste di impiego
10.4 Condizioni da evitare	Nessuna
10.5 Materiali incompatibili	Nessuno in particolare
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare	
Inalazione:	In caso di movimentazione di materiali secchi, se la ventilazione è insufficiente, si può avere irritazione delle vie respiratorie e dei polmoni. Una esposizione eccessiva e prolungata nel tempo alle polveri, senza l'uso di adatti dispositivi di protezione, può causare una irritazione cronica.
Contatto con la pelle:	Non irritante per la pelle. Si consiglia l'utilizzo di protezioni adeguate per la pelle.
Contatto con gli occhi:	Il prodotto può causare irritazione agli occhi per azione fisica.
Altre informazioni:	Il prodotto non contiene fra i suoi ingredienti sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione.
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
Sulla base delle informazioni ecologiche sotto riportate ed in base ai criteri indicati dalle normative sulle sostanze pericolose, il prodotto NON è classificato pericolosa per l'ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.	
12.1 Tossicità	Non pertinente
12.2 Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Non pertinente
12.4 Mobilità nel suolo	Questo prodotto non è solubile in acqua e non va incontro a migrazione nell'ambiente
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non Applicabile
12.6 Altri effetti avversi	Non presenti

Due Torri S.r.l.	SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DELL'AGGREGATO RICICLATO	REV.01 DEL 30/09/2018
		Pag. 4 a 4

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	<p>Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Per lo smaltimento dei rifiuti derivanti dal prodotto, attenersi al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p>Codice CER (Catalogo Europeo dei Rifiuti), secondo la decisione 2001/118/CE (rifiuto non pericoloso):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17 09 04 (rifiuti da costruzione e demolizione, non contenenti sostanze pericolose).
---	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto alle temperature normali di stoccaggio/trasporto non è classificato come merce pericolosa per il trasporto terrestre. Il trasporto via mare o acque interne, o aereo, non è normalmente effettuato. In casi di questo genere, consultare il produttore o il trasportatore.

14.1 Numero ONU	Non Applicabile
14.2 Nome di spedizione ONU	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	Merce non pericolosa per l'ambiente
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Categoria Seveso: nessuna.
- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP).
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP).
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo.
- Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna.
- D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
- D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Indicazione delle modifiche	La presente Scheda di Dati di Sicurezza è redatta in applicazione del Regolamento 1272/2008 "CLP" e dell'Allegato II del Regolamento 453/2010, in riferimento alle disposizioni in vigore dal 1 giugno 2015.
16.2 Indicazioni sulla formazione	Nessuna in particolare
16.3 Note per l'utilizzatore	Le informazioni contenute in questa SDS riflettono le conoscenze disponibili alla data sopra riportata ed è attendibile prevedere che il prodotto venga utilizzato in base alle condizioni prescritte. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Qualsiasi altro uso del prodotto, compreso l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti o in altri processi, è responsabilità dell'utilizzatore. È implicito che l'utilizzatore è responsabile delle misure di sicurezza appositamente individuate e della applicazione delle idonee procedure operative concernenti la prevenzione dei rischi nelle proprie attività.