

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	Sfere di vetro - Tutti le granulometrie
No. CAS	65997-17-3
EINECS No.	2660460

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò identificato	Utilizzo principale per la segnaletica stradale orizzontale di sicurezza per scopi di retro-riflettività.
------------------	---

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore:	Servizio clienti / Contatto in caso d'emergenza:
-----------------------	--

Potters Ballotini Ltd Pontefract Road Barnsley S71 1HJ South Yorkshire United Kingdom	Telefono: +44 (0)1226 770381 Fax: +44 (0)1226 207615 E-mail: PQHS-Sales@pottersgroup.com
---	--

Potters Ballotini GmbH Morschheimer Strasse 11 67292 Kirchheimbolanden Germany	Telefono: +49 (0)6352 7044-0 Fax: +49 (0)6352 7044-44 E-mail: sales-germany@pottersgroup.com
---	--

Potters Ballotini SAS Z.I. du Pont Panay 03500 Saint Pouçain Sur Sioule France	Telefono: +33 (0)4 70 45 70 46 Fax: +33 (0)4 70 45 57 80 E-mail: eboudot@pottersgroup.com
---	---

Interminglass Sp.z.o.o. ul. Wroclawska 16 58-309 Walbrzych Poland	Telefono: +48 74 84 07 510 Fax: +48 74 84 66 657 E-mail: office.poland@pottersgroup.com
--	---

Produttore/Fornitore:	Potters Ballotini Ltd Pontefract Road Barnsley S71 1HJ South Yorkshire United Kingdom
-----------------------	---

Telefono:	+44 (0)1226 770381
Fax:	+44 (0)1226 207615
E-mail:	PQHS-Sales@pottersgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze	+44 (0)1226 770381
-------------------------------	--------------------

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS	Non classificato come pericoloso per la fornitura.
----------------------------	--

Rischi di sintesi

La polvere può causare irritazione L'eventuale presenza di materiale sul pavimento può renderlo sdruciolevole.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenze,

Non applicabile.

Simboli di Pericolo

2.3 Altri pericoli

Non classificato come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP).

Componente/i	%W/W	No. CAS	EINECS No. / Registrazione REACH	Simbol(o/i) di rischio e dichiarazione di rischio
Ossido di vetro; vetro a calce sodata, tipo A	>99	65997-17-3	2660460	

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli Occhi

Lavare con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 15 minuti. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

Contatto con la Pelle

Lavare la pelle affetta con abbondante acqua. Se si verificano sintomi richiedere assistenza medica.

Inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

Ingestione

Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

La polvere può causare irritazione L'eventuale presenza di materiale sul pavimento può renderlo sdruciolevole. Polvere può causare disturbi e lieve irritazione.

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

Lavare immediatamente la pelle con grandi quantità di acqua. .

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati
Mezzi Antincendio Non Validi

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.
Sconosciute/i.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non combustibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare indumenti protettivi adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia.



6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Evitare di creare polvere. Spazzare o meglio aspirare e raccogliere in contenitori adeguati per il recupero o lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare di creare polvere. Lavarsi bene dopo avere manipolato il prodotto.

Utilizzare mezzi di protezione per operare in conformità ai criteri di buona igiene industriale.

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.3 Usi finali specifici

Non applicabile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

SOSTANZA.	Limiti di Esposizione Professionale
Glass oxide; Glass	Non è stato assegnato alcun Limite/i di Esposizione Professionale. UK EH40: Polvere Completamente inalabile: WEL 10mg/m3 8h TWA. Respirabile: WEL 4 mg/m3 TWA. US ACGIH: Polvere, non classificata altrimenti Inalabile: TLV 10 mg/m3 8h TWA. Respirabile: TLV 3 mg/m3 8h TWA.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Adeguati controlli di ingegneria

Le più efficaci sono le misure tecnico-strutturali di prevenzione o controllo: sistemi di isolamento dei processi o del personale, dispositivi di ventilazione meccanica (diluizione o aspirazione) e verifica delle condizioni di lavorazione.

8.2.2 Mezzi Protettivi

Protezione respiratoria

Indossare attrezzature approvate protettive delle vie respiratorie se si lavora in spazi chiusi con ventilazione inadeguata o in caso si presenti il rischio di superare i limiti di esposizione.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione.

Protezione delle mani

Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Per esempio cotton or rubber .

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Bianco o traslucido.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva (ppm)	Non applicabile.
pH (Valore)	Non applicabile.
Punto di Congelamento (°C)	Non applicabile.
Punto di Fusione (°C)	Approx 730 C
Punto di Ebollizione (°C)	Non applicabile.
Punto di Accensione (°C) [Closed cup/Vaso chiuso]	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas)	Non combustibile.
Tensione di Vapore (mm Hg)	Non applicabile.
Densità di vapore (Aria=1)	Non applicabile.
Solubilità (Acqua)	Insolubile.
Coefficiente di Ripartizione	Non applicabile.
Temperature di Autoaccensione (°C)	Non applicabile.
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non applicabile.
Viscosità (mPa.s)	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non applicabile.
Proprietà Ossidanti	Non applicabile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Pericolo Reattivo: n.
10.2 Stabilità chimica	Stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non applicabile.
10.4 Condizioni da evitare	Non applicabile.
10.5 Materiali incompatibili	Acidi.
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi	Sconosciute/i.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione	Al test sul potenziale irritante primario, un materiale simile si è rivelato praticamente non irritante per gli occhi e leggermente irritante per la pelle. L'acuta tossicità orale di questo prodotto non è stata testata. Una polvere simile composta di microsfele di vetro è risultata non tossica sui ratti a 5,000 mg/kg. Tutti gli animali sono sopravvissuti, sono aumentati di peso e avevano un'aspetto attivo e sano. Non si sono manifestati sintomi di tossicità in generale, né effetti farmacologici, né comportamenti anomali.
Inalazione	La polvere può causare irritazione.
Contatto con la Pelle	La polvere può causare irritazione.
Contatto con gli Occhi	La polvere può causare irritazione.
Corrosione/irritazione cutanea	Può causare irritazione.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può causare irritazione.
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante.
Mutagenicità	Non classificato
Carcinogenicità	Non sono stati riportati casi di carcinogenicità del vetro non fibroso. I componenti non sono elencati come cancerogeni da IARC, NTP o OSHA.
Tossicità per la riproduzione	Nessuna evidenza di pericolosità per la riproduzione o lo sviluppo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Non classificato
Altre informazioni	Nessuno.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	Non si conoscono rischi ambientali.
12.2 Persistenza e degradabilità	Il prodotto e' praticamente inerte e non ha effetti negativi noti sull'ambiente.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Non classificato come PBT o vPvB.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6 Altri effetti avversi	Non applicabile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Prodotto come fornito: I rifiuti non sono considerati pericolosi. Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.
--	---

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.2 Nome corretto per il Trasporto	NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO PER IL TRASPORTO.
-------------------------------------	--

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Stato di Inventario TSCA: Riportato/Incluso.

Status di Inventario AICS: Riportato/incluso

Status di Inventario DSL/NDSL: Riportato/incluso

Classificazione tedesca di pericolosità per l'acqua VwVwS, class WGK1 (bassa pericolosità per l'acqua).

HMIS: 0,0,0

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Questo SDS e' stato revisionato il: 05/2015

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove: Tutti la sezioni.

Classificazione CE No. 67/548/EEC Non classificato come pericoloso per la fornitura.

Classificazione GHS Non classificato come pericoloso per la fornitura.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Potters Europe non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Potters Europe non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.