

SCHEDA DI SICUREZZA

(DB+, DB+ SINT)

1. Identificazione della Sostanza e della Società:

Nome prodotto: DB+, DB+ SINT
Produttore: Bettini spa
Numero di telefono: 0039-0341-631588
Numero di telefono di emergenza: 0039-0341-631588
Persona di riferimento: Claudio Bassani (Responsabile della sicurezza)
E-mail: claudio.bassani@bettini-spa.it

2. Composizione chimica / informazione sugli ingredienti:

ZrO ₂ + HfO ₂ :	>94,6 %
Y ₂ O ₃ :	5,15 % ± 0,20 %
Al ₂ O ₃ :	0,25 % ± 0,10 %
SiO ₂ :	< 0,02 %
Fe ₂ O ₃ :	< 0,01 %
Na ₂ O:	< 0,04 %
Loss on ignition (1000°C):	3,3 % ± 0,60 %

3. Identificazione dei pericoli:

Non rientrante in categoria di pericolo.

4. Interventi di primo soccorso:

Dopo contatto con la pelle:	-
Dopo contatto con gli occhi:	Se la polvere causata dalla fresatura dovesse entrare negli occhi, lavare abbondantemente gli occhi (tenendoli aperti) con acqua.
Dopo inalazione:	Se la polvere causata dalla fresatura dovesse essere inalata, allontanarsi dalla zona interessata dalla polvere spostandosi verso una zona con aria fresca e pulita.
Dopo ingestione:	Se la polvere di fresatura dovesse essere ingerita, bere acqua.

5. Misure antincendio:

Prodotto non infiammabile.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale:

Non vi sono emissioni nocive.

7. Manipolazione ed immagazzinamento:

Manipolazione: non ci sono indicazioni specifiche in merito.

Immagazzinamento: il prodotto DB+ va immagazzinato secondo le istruzioni del manuale d'uso; per il prodotto DB+ SINT non ci sono indicazioni specifiche in merito.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione:

Protezione alle vie respiratorie: richiesta, quando si genera della polvere durante le lavorazioni.

Protezione agli occhi: richiesta, quando si genera della polvere durante le lavorazioni.

Protezione alle mani: -

Informazioni sull'igiene: lavare le mani con acqua e sapone per rimuovere la polvere di fresatura. **NON INGERIRE I PRODOTTI IN OGGETTO.**

9. Proprietà chimiche e fisiche:

Granulometria: 50 µm (medio)

Parametri di pressaggio: 150 MPa

Solubilità: insolubile

Colore: bianco avorio

Densità: 6,1 g/cm³ (densità teorica max.)

10. Stabilità e reattività:

Condizioni da evitare: nessuna.

Sostanze da evitare: nessuna.

Prodotti di decomposizione rischiosi: nessuna.

11. Informazioni tossicologiche:

Tossicità acuta: non tossico.

Primi effetti d'irritazione: -

Dopo contatto con gli occhi: la polvere di fresatura può causare irritazione.

Dopo contatto con la pelle: -

Dopo inalazione: la polvere di fresatura può causare irritazione.

Dopo ingestione: -

Sensibilizzazioni: non sono conosciuti effetti di sensibilizzazione.

Quando il prodotto viene lavorato ed utilizzato secondo le specifiche, non ci sono effetti nocivi, stando alla nostra esperienza ed alle informazioni forniteci.

12. Informazioni ecologiche:

Il prodotto non è causa di danni ecologici.

13. Osservazioni sullo smaltimento:

Prodotto: smaltire secondo la legislazione vigente.

Imballo: smaltire secondo la legislazione vigente.

14. Informazioni sul trasporto:

Non soggetto a normative sul trasporto.

15. Informazioni sulla normativa:

I dispositivi in oggetto soddisfano le disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE ed integrata dalla direttiva 2007/47/CEE.

I dispositivi in oggetto sono classificati come appartenenti alla Classe II A della direttiva 93/42/CEE ed integrata dalla direttiva 2007/47/CEE.

16. Altre informazioni:

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze di tale materiale, antecedenti alla data di pubblicazione di questo Fascicolo Tecnico.

Data di pubblicazione di questo Fascicolo Tecnico: **14/10/2010**