

Scheda di Sicurezza Prodotto

BARITE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'*	
Nome commerciale	BARITE
Applicazione	Materiale di appesantimento per fluidi di perforazione
Informazioni sulla società	Ava S.p.A. via Salaria 1313/C 00138 ROMA Italy
Numeri telefonici di emergenza*	Uff.: +39 06 885611380; +39 06 885611324; +39 06 88561111; Cell.: +39 3351363386; +39 3355897280; +39 3355710385
Fax	+39 06 8889363
E-mail responsabile*	dcolantoni@avaspa.it ; Daniele Colantoni, HSEQ Coordinator
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI*	
Classificazione	NON pericoloso
Inalazione	L'inalazione delle polveri può causare pneumoconiosi. Evitare di generare polveri
Pelle	Può causare irritazione dopo contatto prolungato
Occhi	Può causare lievi irritazioni
Ingestione	Non ingerire. Può causare lesioni alle mucose
Pericoli per la salute umana/Effetti cronici	L'inalazione ripetuta di polveri fini può causare pneumoconiosi.
Pericoli per l'ambiente	Non sono previsti effetti dannosi
Pericoli fisici e chimici	Nessuno
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI*	
Descrizione chimica	Bario Solfato minerale. EINECS-No. 236-664-5; CAS-No. 13462-86-7 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro
Ingredienti pericolosi	Il prodotto contiene piccole quantità di: Silice cristallina: EINECS-No. 238-878-4; CAS-No 14808-60-7 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
Inalazione	Trasportare all'aria aperta. Trattare la sintomatologia
Pelle	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la parte contaminata con acqua.
Occhi	Sciacquare accuratamente con acqua. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Sciacquarsi prontamente più volte la bocca con acqua. Se necessario rivolgersi al medico
Ulteriori informazioni	

Scheda di Sicurezza Prodotto

BARITE

5. MISURE ANTINCENDIO	
Mezzi di estinzione	Non applicabile. Non ritenuto combustibile.
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Particolari pericoli di incendio e di esplosione	Nessuno.
Equipaggiamento protettivo	
6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI	
Precauzioni personali	Non respirare le polveri.
Precauzioni ambientali	Non sono previsti effetti dannosi
Metodi di rimozione	Rimuovere con scopa, paletta o sistema aspirante.
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
Manipolazione	Evitare di generare le polveri. Non respirare le polveri. Utilizzare una maschera antipolvere
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo asciutto.
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Precauzioni impiantistiche	Ventilazione generale consigliata
Limiti di esposizione (ACGIH 2006)	<p><i>Bario solfato</i>: TLV-TWA = 10 mg/m³ pneumoconiosi (baritosi)</p> <p><i>Silice cristallina (frazione respirabile)</i> TLV-TWA = 0.025 mg/m³</p> <p>A2 = sospetto cancerogeno per l'uomo: silicosi, fibrosi, cancro ai polmoni</p> <p><i>Polveri (frazione inalabile)</i>: TLV-TWA = 10 mg/m³</p> <p><i>Polveri (frazione respirabile)</i>: TLV-TWA = 3.0 mg/m³</p>
<i>Equipaggiamento protettivo personale</i>	
Respirazione	Maschera antipolvere
Mani/Pelle	Guanti e indumenti protettivi raccomandati
Occhi	Occhiali di sicurezza raccomandati
Precauzioni igieniche generali	Fontana per gli occhi nelle vicinanze.
9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
Forma	Solido macinato
Colore	Bianco- Bianco rosato
Odore	Nessuno
P.to di ebollizione	N/A
P.to di fusione	N/V
P.to di infiammabilità	Nessuno
Autoinfiammabilità	N/A
Data di revisione Set. 2008	Pagina 2/4

Scheda di Sicurezza Prodotto

BARITE

Limiti esplosività	N/A
Tensione di vapore	N/A
Densità relativa	min 4.20 (4.25-4.30)
Solubilità in acqua	Insolubile
pH (slurry @ d= 2.5 kg/l)	max 10
Viscosità	N/A
Densità apparente	-
P.to di congelamento	N/A
P.to di scorrimento	N/A
Abbreviazioni: N/A = non applicabile N/V = non valutato	
10. STABILITA' E REATTIVITA'	
Stabilità	Stabile
Condizioni da evitare	Umidità.
Materiali da evitare	Nessuno
Prodotti di decomposizione pericolosi	
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Tossicità acuta	Dati non disponibili. Non sono previsti effetti dannosi
Irritazione primaria pelle/occhi	Può causare irritazione della pelle per contatto prolungato. Può causare lievi irritazioni
Sensibilizzazione	Dati non disponibili. Non sono previsti effetti dannosi
Tossicità cronica	Dati non disponibili. L'inalazione delle polveri fini può causare pneumoconiosi
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile. Prodotto minerale insolubile
Mobilità e potenziale di bioaccumulo	Non sono previsti effetti dannosi
Effetti ecotossicologici	Non sono previsti effetti dannosi
Altri dati	
13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
Nessuna informazione particolare: bario solfato minerale, macinato, insolubile. Rivolgersi a ditta autorizzata allo smaltimento	
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
Descrizione	Non regolamentato
Numero UN	N/A

Scheda di Sicurezza Prodotto

BARITE

Gruppo di imballaggio	N/A
ADR/RID	Non regolamentato
Classe	
Identificazione di pericolo	
IMDG	Non regolamentato
Classe	Rischio secondario:
Em S	
IATA	Non regolamentato
Classe	Rischio secondario:

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione CEE Non classificato

Simboli di pericolo Nessuno

contiene:

Fraasi di rischio

Consigli di prudenza S22: non respirare le polveri

Legislazione di riferimento:

Norme Italiane di carattere generale: DPR 547 del 27/04/55, DPR 303 del 19/03/56, DPR 1124 del 30/06/65, Legge 319 del 10/05/76, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/79, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/81, DPR 203 del 24/05/88, D.Lgs. 52 del 03/02/97, D.Lgs. 22 del 05/02/97 e D.Lgs. 65 del 14/03/03 D.Lgs. 81 del 09/04/2008

Norme Comunitarie di carattere generale: 67/548/CEE del 27/06/67, 76/769/CEE del 27/07/76, 1999/45/CE del 31 maggio 1999, 89/391/CEE del 12/06/89 e 91/155/CEE del 05/03/91; Direttiva 2006/8/CE; Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

16. ALTRE INFORMAZIONI*

** Dati modificati rispetto alla versione precedente*

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulla sicurezza ed igiene. Il prodotto descritto deve essere utilizzato in applicazioni conformi alla tecnologia AVA. Le persone che lo manipolano devono essere informate delle precauzioni di sicurezza e devono avere accesso a queste informazioni.