

Scheda di Sicurezza Prodotto

AVACARB

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'*	
Nome commerciale	AVACARB
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	Può causare irritazione alle mucose. Non respirare le polveri
Pelle	Può causare irritazione dopo contatto prolungato
Occhi	Può causare lievi irritazioni
Ingestione	Non sono previsti effetti dannosi per piccole quantità
Pericoli per la salute umana/Effetti cronici	Non sono previsti effetti dannosi
Pericoli per l'ambiente	Non sono previsti effetti dannosi
Pericoli fisici e chimici	Nessuno
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI*	
Descrizione chimica	90-100% Carbonato di Calcio naturale ventilato EINECS-No. 207-439-9; CAS-No. 471-34-1
Ingredienti pericolosi	Questo prodotto non contiene concentrazioni pertinenti di alcun ingrediente valutato pericoloso in accordo alle disposizioni CEE, PBT o vPvB o avente limite di esposizione professionale
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
Inalazione	Trasportare all'aria aperta, trattare la sintomatologia
Pelle	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua.
Occhi	Sciacquare accuratamente con acqua. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Sciacquarsi prontamente più volte la bocca con acqua. Rivolgersi al medico
Ulteriori informazioni	
5. MISURE ANTINCENDIO	
Mezzi di estinzione	Non ritenuto combustibile.
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Data di revisione Nov. 2008	Pagina 1/4

Scheda di Sicurezza Prodotto

AVACARB

Particolari pericoli di incendio e di esplosione	Nessuno.
Equipaggiamento protettivo	In caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.
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. Dilavare con acqua
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
Manipolazione	Evitare di generare le polveri
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo asciutto. Stoccare lontano da acidi
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Precauzioni impiantistiche	Ventilazione generale consigliata
Limiti di esposizione (ACGIH 2006)*	<i>Polveri (frazione inalabile): TLV-TWA = 10 mg/m³</i> <i>Polveri (frazione respirabile): TLV-TWA = 3.0 mg/m³</i>
<i>Equipaggiamento protettivo personale</i>	
Respirazione	Protezione normalmente non necessaria. Evitare di generare le polveri
Mani/Pelle	Guanti impermeabili. Indumenti protettivi standard
Occhi	Occhiali di sicurezza
Precauzioni igieniche generali	Fontana per gli occhi nelle vicinanze.
9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
Forma	Polvere
Colore	Bianco
Odore	Nessuno
P.to di ebollizione	N/A
P.to di fusione	N/A
P.to di infiammabilità	Nessuno
Autoinfiammabilità	N/A
Limiti esplosività	N/A
Tensione di vapore	N/A
Densità relativa	2.71 g/cm ³ a 20 °C
Solubilità in acqua	0.008 g/l a 20 °C
Data di revisione Nov. 2008	Pagina 2/4

Scheda di Sicurezza Prodotto

AVACARB

pH	circa 9.4
Viscosità	N/A
Densità apparente	N/V
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	Nessuna
Materiali da evitare	Acidi forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	Dati non disponibili
Irritazione primaria pelle/occhi	Può causare lieve irritazione
Sensibilizzazione	Dati non disponibili. Non sono previsti effetti dannosi
Tossicità cronica	Non sono previsti effetti dannosi

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e degradabilità	Non applicabile
Mobilità e potenziale di bioaccumulo	Non sono previsti effetti dannosi
Effetti ecotossicologici	Dati non disponibili
Altri dati	

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rivolgersi a ditta autorizzata allo smaltimento

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Descrizione	Non regolamentato
Numero UN	
Gruppo di imballaggio	
ADR/RID	Non regolamentato
Classe	
Identificazione di pericolo	

Scheda di Sicurezza Prodotto

AVACARB

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.