1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'*

Nome commerciale AVASIL

Applicazione Antischiuma per fanghi 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 8856111;

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. Non respirare vapori/aerosoli

Pelle Il contatto ripetuto o prolungato può causare irritazione.

Occhi Può causare irritazione. Evitare il contatto con gli occhi

Ingestione Non ingerire. Può causare irritazione alla mucosa

Pericoli per la salute umana/Effetti cronici Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare dermatite

Pericoli per l'ambiente Non contaminare con il prodotto le falde acquifere

Pericoli fisici e chimici

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI*

Descrizione chimica Dimetil polisilossano in emulsione acquosa

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. Rivolgersi ad un medico.

Pelle Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la parte contaminata con

acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico

Occhi Sciacquare accuratamente con acqua per almeno 10'. Rivolgersi ad

un medico.

Ingestione Sciacquarsi prontamente più volte la bocca con acqua. Non

provocare il vomito senza previe istruzioni mediche

Ulteriori informazioni

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione In caso di incendio usare schiuma, polvere, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione da evitare Nessuno

Data di revisione Nov. 2008 Pagina 1/4

Particolari pericoli di incendio e di esplosione Nessuno

Equipaggiamento protettivoIn caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare mezzi di protezione

individuali. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati

Precauzioni ambientali Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non contaminare le

acque di superficie.

Metodi di rimozione Per fuoriuscite liquide limitate usare materiale assorbente o

materiale inerte.Per fuoriuscite ingenti arginare e recuperare in

adeguati contenitori

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione Non ingerire. Non respirare aerosoli e nebbie. Evitare il contatto con

gli occhi e la pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima della

riutilizzazione. Usare indumenti protettivi adatti

Condizioni di stoccaggio Conservare i contenitori ben chiusi in luogo asciutto e ben ventilato.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Precauzioni impiantistiche Ventilazione generale raccomandata

Limiti di esposizione Nessun limite di esposizione fissato

Equipaggiamento protettivo personale

Respirazione Protezione della respirazione normalmente non necessaria. Evitare

di generare aerosoli e nebbie

Mani/Pelle Guanti impermeabili- Indumenti protettivi standard

Occhiali di protezione.

Precauzioni igieniche generali Fontana per gli occhi nelle vicinanze. Disponibilità di doccia di

sicurezza

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma Liquido lattiginoso

Colore Bianco

Odore Leggero. Caratteristico

P.to di ebollizione N/A

P.to di fusione N/A

P.to di infiammabilità N/A

Autoinfiammabilità N/A

Limiti esplosività N/A

Tensione di vapore N/A

Data di revisione Nov. 2008 Pagina 2/4

Densità relativa (15 °C) circa 0.9 kg/m³

Solubilità in acqua Completamente miscibile

pH 5.5 (50 g/l)

Viscosità N/A

Densità apparente N/A

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 in condizioni normali

Condizioni da evitare Temperature inferiori ad 1°C

Materiali da evitare Nessuno

Prodotti di decomposizione pericolosiA temperature > 150°C per decomposizione ossidativa incompleta

può formarsi formaldeide in piccole quantità

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta Non disponibile

Irritazione primaria pelle/occhi Il contatto ripetuto e prolungato può causare irritazione

Sensibilizzazione Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può causare dermatite e

sensibilizzazione della pelle

Tossicità cronica Dati non disponibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e degradabilità Dati non disponibili

Mobilità e potenziale di bioaccumulo Non sono previsti effetti dannosi

Effetti ecotossicologici Dati non disponibili. Non sono previsti effetti dannosi

Altri dati

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rivolgersi a ditta autorizzata allo smaltimento secondo la normativa vigente. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente, smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Descrizione Non regolamentato

Numero UN

Gruppo di imballaggio

ADR/RID	
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:

Frasi di rischio

Consigli di prudenza S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle

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.Lsg. 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

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.

^{*} Dati modificati rispetto alla versione precedente