

Data: 22-Giu-2009
Rev.: 1
Sostituisce: 0

Scheda Dati di Sicurezza

AVA EXTRA-DRILL



1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Nome commerciale: AVA EXTRA-DRILL

1.2 UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Additivo per fluidi di perforazione – Stabilizzante di argilla

1.3 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

Nome: AVA S.p.A.
Indirizzo: Via Salaria, 1313/C – 00138 Roma
N° telefono: +39 06 8856111
N° fax: +39 06 8889363
Indirizzo e-mail: www.avaspa.it

1.4 TELEFONI DI EMERGENZA*

Telefoni della società: Uff.: +39 06 885611380; +39 06 885611324; +39 06 8856111;
Cell.: +39 3351363386; +39 3355897280; +39 3355710385
Fax: +39 06 8889363

1.5 MAIL RESPONSABILE* dcolantoni@avaspa.it; Daniele Colantoni, HSEQ Coordinator

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE:

Non regolato

PRINCIPALI PERICOLI CHIMICO-FISICI:

Nessuno conosciuto

EFFETTI NEGATIVI:

Per la salute: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
Per l'ambiente: Non contaminare con il prodotto le falde acquifere

SINTOMI CONNESSI ALL'USO PROPRIO/IMPROPRIO:

Nessuno conosciuto

ALTRI PERICOLI:

Nessuno conosciuto

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

DESCRIZIONE GENERALE DEI COMPONENTI, RELATIVE CONCENTRAZIONI E PERICOLI

Prodotto a base di polimeri organici (poli-alcool) in soluzione acquosa.

Nome chimico componente	N° EINECS (o N° ELINCS)	Gamma di concentraz. (%)	N° CAS	Classificazione	
				Simboli	Fraresi R
Acido Acetico 80%	200-580-7	1-3	64-19-7	C	R10, R35

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

IMMEDIATO INTERVENTO DEL MEDICO:

Descrizione dei sintomi ed effetti; indicazioni per l'immediato soccorso:

- **Inalazione:** Trasportare all'aria aperta. Rivolgersi ad un medico.
- **Contatto con la pelle:** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la parte contaminata con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- **Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con acqua per almeno 15'. Rivolgersi ad un medico.

Data: 22-Giu-2009
Rev.: 1
Sostituisce: 0

Scheda Dati di Sicurezza



AVA EXTRA-DRILL

- Ingestione:** Sciacquarsi prontamente più volte la bocca con acqua. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Rivolgersi ad un medico.

SPECIFICI STRUMENTI DI SOCCORSO CHE DEVONO ESSERE DISPONIBILI SUL LUOGO DI LAVORO:

5. MISURE ANTINCENDIO

IDONEI MEZZI ESTINGUENTI:

In caso di incendio usare spruzzi di acqua nebulizzata, schiuma, polvere, CO₂.

MEZZI ESTINGUENTI CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA:

Nessuno conosciuto

SPECIALI PERICOLI DI ESPOSIZIONE DERIVANTI DALLA SOSTANZA, DAI PRODOTTI DI COMBUSTIONE O DAI GAS PRODOTTI:

Nessuno conosciuto

SPECIALI MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO:

In caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PER LE PERSONE:

Eliminazione delle fonti di accensione:	N/A
Disponibilità di una sufficiente ventilazione / protezione respiratoria:	N/A
Controllo delle polveri:	N/A
Prevenzione del contatto con la pelle e con gli occhi:	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare mezzi di protezione individuali. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.

PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie o in profondità, terreno:	Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non contaminare le acque di superficie.
Allarme alla zona circostante:	N/A

METODI DI BONIFICA:

Impiego di materiale assorbente:	Per fuoriuscite limitate ed ingenti arginare e recuperare in adeguati contenitori
Riduzione di gas/fumi sviluppatasi, mediante:	N/A
Non usare mai:	N/A
Neutralizzare con:	N/A

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 MANIPOLAZIONE:

Precauzioni di sicurezza:

- Contenimento, ventilazione locale e generale:** Non ingerire! Non respirare aerosol e nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima della riutilizzo. Usare indumenti protettivi adatti
- Provvedimenti per impedire la dispersione in atmosfera, la produzione di polveri ed incendi:** N/A
- Provvedimenti per la protezione dell'ambiente:** N/A
- Requisiti specifici:** N/A

Data: 22-Giu-2009
Rev.: 1
Sostituisce: 0

Scheda Dati di Sicurezza



AVA EXTRA-DRILL

7.2 IMMAGAZZINAMENTO:

Condizioni di sicurezza:

- **Progettazione di ambienti o contenitori:** Ventilazione generale raccomandata
- **Materiali incompatibili:** Nessuno conosciuto
- **Condizioni di conservazione:** Conservare i contenitori ben chiusi a temperatura ambiente.
- **Particolari attrezzature elettriche:** N/A
- **Prevenzione dell'elettricità statica:** N/A
- **Limiti quantitativi:** N/A
- **Tipologia dei materiali utilizzati per l'imballaggio / contenitori:** N/D

7.3 IMPIEGHI PARTICOLARI:

Raccomandazioni: N/A

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE:

Acido acetico 80%

Nazionali: N.A.
Comunitari: N.A.
ACGIH (2006): TLV-TWA = 10 ppm TLV-STEL = 15 ppm (irritazione apparato respiratorio superiore e agli occhi; funzionalità polmonare)

8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

- 8.2.1.1 Protezione respiratoria: Normalmente non necessaria
- 8.2.1.2 Protezione delle mani: Guanti resistenti
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza
- 8.2.1.4 Protezione della pelle: Indumenti protettivi standard

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: N/A

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI GENERALI:

Aspetto:

- **Stato fisico a 20°C:** Liquido
- **Colore:** Bruno
- **Odore:** Caratteristico

9.2 IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SALUTE UMANA, LA SICUREZZA E L'AMBIENTE:

pH (tal quale): 9 – 11
Punto/Intervallo di ebollizione (°C): > 100
Punto di infiammabilità (PMCC liquidi, °C): > 100
Infiammabilità (solidi): N/A
Infiammabilità (sol e liq allo stato gas, gas, %vol): Limite esplosività inf.: N/D Limite esplosività sup.: N/D
Proprietà esplosive: N/A
Proprietà comburenti (mm/s): N/A
Pressione di vapore (°C @ 1 atm): N/D
Densità relativa (g/cm³): 1.15 – 1.21
Solubilità: Idrosolubilità: miscibile
Liposolubilità: N/D
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log P_{ow}): N/D
Viscosità (concentraz., Pa·s @ 20°C): N/D
Densità vapori (aria = 1): N/D
Velocità di evaporazione (rispetto a): N/D

Data: 22-Giu-2009
Rev.: 1
Sostituisce: 0

Scheda Dati di Sicurezza

AVA EXTRA-DRILL



9.3 ALTRE INFORMAZIONI:

Autoinfiammabilità (°C):	N/A
Limite inferiore di esplosività delle polveri in aria (°C):	N/A
Autoinfiammabilità della nube di polvere (°C):	N/A
Punto/intervallo di fusione (°C):	N/A
Temperatura di decomposizione (°C):	N/D
Densità apparente (g/cm ³):	N/A
Miscibilità con altri solventi:	N/D
Punto di scorrimento (°C):	N/D
Conduttività (S/m):	N/D
Gruppo di gas:	N/A

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 CONDIZIONI DA EVITARE:

Nessuna nota

10.2 MATERIALI DA EVITARE:

Nessuno noto

10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

In caso di incendio sviluppa CO_x, NO_x

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

EFFETTI PERICOLOSI PER LA SALUTE DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE:

Nessuno noto

ORGANI BERSAGLIO: N/D

SINTOMI: N/D

INFORMAZIONI SULLE DIVERSE VIE DI ESPOSIZIONE:

Inalazione: N/D

Ingestione: LD₅₀ (orale, ratto) = 23854 mg/kg (riferito a alcool polivinilico)

Contatto con la pelle e con gli occhi: LD₅₀ (dermale, coniglio) = 7490 mg/kg (riferito a alcool polivinilico)
LC₅₀ (dermale, coniglio) = 1060 mg/kg (riferito ad acido acetico 80%)

EFFETTI IMMEDIATI, RITARDATI E CRONICI DERIVANTI DA ESPOSIZIONE A BREVE ED A LUNGO TERMINE:

Sensibilizzazione: N/D

Cancerogenesi: N/D

Mutagenesi: N/D

Tossicità per la riproduzione: N/D

Narcosi: N/D

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 ECOTOSSICITÀ:

Acquatica: N/D

Terreno: N/D

12.2 MOBILITÀ: N/D

Data: 22-Giu-2009
Rev.: 1
Sostituisce: 0

Scheda Dati di Sicurezza



AVA EXTRA-DRILL

12.3 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ: N/D

12.4 POTENZIALE DI BIOACCUMULO: N/D

12.5 ALTRI EFFETTI AVVERSI: N/D

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

DESCRIZIONE E MISURE DI SICUREZZA NELLA MANIPOLAZIONE DI ECCEDEXE E RESIDUI:

N/D

METODI DI SMALTIMENTO IDONEI DELLA SOSTANZA:

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.

METODI DI SMALTIMENTO IDONEI DEGLI IMBALLAGGI CONTAMINATI:

Rivolgersi a ditta autorizzata allo smaltimento secondo la normativa vigente.

DISPOSIZIONI COMUNITARIE IN MATERIA DI RIFIUTI:

N/D

DISPOSIZIONI NAZIONALI O REGIONALI IN VIGORE:

N/D

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NUMERO ONU: N/A

GRUPPO DI IMBALLAGGIO: N/A

DESCRIZIONE CORRETTA PER LA SPEDIZIONE:

N/A

CLASSIFICAZIONE PER IL TRASPORTO:

ADR/RID/RMP:

- Classe:
- Codice classificazione:
- Etichetta:
- Pannello arancione di pericolo:



- Scheda CEFIC:

IMO:

- Classe:
- Etichetta:
- EmS:
- Rischio secondario:

IATA:

- Classe:
- N° identificazione:
- Etichetta:
- Rischio secondario:

PRECAUZIONI PARTICOLARI:

N/A

Data: 22-Giu-2009
Rev.: 1
Sostituisce: 0

Scheda Dati di Sicurezza



AVA EXTRA-DRILL

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

INFORMAZIONI CHE FIGURANO SULL'ETICHETTA:

Classificazione CE:	Pericoloso <input type="checkbox"/>	Non pericoloso <input checked="" type="checkbox"/>
Responsabile dell'immissione sul mercato:	AVA S.p.A. Via Salaria, 1313/C – 00138 Roma	
Contiene: (Nome chimico della sostanza)	Soluzione acquosa di poli-alcool	
Simboli di pericolo:	Nessuno	
Indicazione di pericolo:	--	
Fraresi di rischio (R):	--	
Consigli di prudenza (S):	S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle	

INDICAZIONE DELLE SPECIFICHE DISPOSIZIONI COMUNITARIE IN RELAZIONE ALLA PROTEZIONE DELL'UOMO O DELL'AMBIENTE:

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

INFORMAZIONI RILEVANTI PER LA SICUREZZA, LA SALUTE E L'AMBIENTE:

Testo integrale delle pertinenti frasi R (sez. 2 e 3): R10 Infiammabile
R35 Provoca gravi ustioni

Raccomandazioni per l'uso ed eventuali restrizioni:
Ulteriori informazioni:
Fonti dei dati utilizzati:

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.

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono basati sulle conoscenze a noi disponibili alla data dell'ultima revisione. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda e che di conseguenza non possano essere richieste misure aggiuntive in condizioni o circostanze particolari o eccezionali. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che se ne deve fare.