

SCHEDA DI SICUREZZA

DRIVER 72

Scheda di Sicurezza N° 011/REV 1
Preparata in data 28 novembre 2008

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA DITTA

1.1 Identificazione del preparato

Nome del prodotto : **DRIVER 72**

1.2 Usi previsti : additivo per calcestruzzo

1.3 Identificazione della Società (produttore):

Axim Italia srl
Via Piave, 1334
24033 Calusco d'Adda (BG)
Tel. +39 035 794 049; Fax + 39 035 790 342

Indirizzo e-mail della persona competente: l.ragazzi@axim.it

1.4 No. telefonico di chiamata urgente: +39 348 73 51 146

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

(vedi anche punto 15)

Classificazione del preparato sulla base dei dati disponibili, in accordo con la Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche: **non pericoloso**

Ingestione: può causare effetti avversi se ingerito.

Contatto cutaneo: può causare irritazione

Contatto con occhi: può causare irritazione

Esposizione per inalazione: può causare irritazione.

Sensibilizzazione: potrebbe causare sensibilizzazione per contatto con la pelle o per inalazione.

Esposizione ambientale: non pericoloso sulla base del metodo di calcolo.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

3.1 Composizione

Preparato a base acquosa contenente polimeri acrilici.

SCHEMA DI SICUREZZA

DRIVER 72

Scheda di Sicurezza N° 011/REV 1
Preparata in data 28 novembre 2008

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Ingestione : in caso di ingestione risciacquare la bocca abbondantemente con acqua.

Contatto cutaneo : rimuovere gli abiti (eventualmente le scarpe) contaminati. Lavare la parte del corpo interessata con sapone o con blando detergente e risciacquare con abbondante acqua fino alla rimozione completa della sostanza.

Esposizione per inalazione : spostare la persona all'aria aperta in luogo ben ventilato. Avvisare il medico se l'esposizione è stata significativa in termini di quantità o tempo.

Contatto con occhi: lavare abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica. Mantenere le palpebre ben aperte durante il lavaggio.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati : CO₂, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione da NON utilizzare : non noti

Pericoli conosciuti causati da combustione : si possono sviluppare fumi/gas contenenti sostanze pericolose, es. COx, NOx, SOx.

Equipaggiamento speciale per gli addetti all'estinzione: indossare abiti protettivi ignifughi e maschere con filtri di tipo omologato o, se necessario, autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Protezioni individuali: guanti, occhiali protettivi, maschera con filtro di tipo omologato, scarpe ed indumenti adeguati.

Protezioni per l'ambiente: evitare che il prodotto entri nei sistemi fognari, nelle falde acquifere e nel suolo. Avvertire le Autorità Competenti in caso di inquinamento ambientale.

Procedure per il recupero di materiale versato: contenere e assorbire il prodotto versato con materiali assorbenti inerti (es. sabbia, segatura); o recuperare il materiale per aspirazione, o con altro mezzo meccanico, e lavare l'area con acqua. Stoccare il prodotto recuperato in attesa della società specializzata dello smaltimento. I contenitori dovranno essere bonificati ed i residui di bonifica smaltiti come sopra.

SCHEDA DI SICUREZZA

DRIVER 72

Scheda di Sicurezza N° 011/REV 1
Preparata in data 28 novembre 2008

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Procedure di manipolazione: indossare indumenti adatti alla protezione da ogni contatto.

7.2 Stoccaggio

Ventilazione del locale: ben ventilato.

Precauzioni particolari (vedi anche punto 8): evitare dispersioni nell'ambiente.

Temperatura consigliata: temperature comprese tra 5° e 40°C.

Umidità, luce ed altri fattori ambientali: evitare l'esposizione alla luce e tenere lontano da fonti di calore e da materiali incompatibili.

Contenitori: dovranno essere ermeticamente chiusi e correttamente etichettati.

Altre precauzioni per lo stoccaggio: tenere lontano da cibo e bevande.

7.3 Usi particolari

Il prodotto è un additivo per calcestruzzo ed è destinato ad un uso professionale per la preparazione di specialità edili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite di esposizione

Limite di esposizione comunitario: dato non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Protezione individuale professionale

Protezione respiratoria: maschera facciale con filtro di tipo omologato.

Protezione della pelle: guanti adeguati alla natura del prodotto e alla lavorazione specifica, indumenti di protezione adatti.

Protezione degli occhi: occhiali a tenuta per agenti chimici.

Protezione delle mani: guanti adeguati alla natura del prodotto e alla lavorazione specifica.

Altri sistemi: tutti i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) utili al fine di ridurre l'esposizione.

8.2.2 Protezione ambientale

Non disperdere nell'ambiente

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali

Stato fisico: liquido

Colore: bruno chiaro

Odore: caratteristico

SCHEMA DI SICUREZZA

DRIVER 72

Scheda di Sicurezza N° 011/REV 1
Preparata in data 28 novembre 2008

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, sicurezza e ambiente

pH : 5 ± 1
Punto di ebollizione: > 100 °C a 760 mm Hg
Infiammabilità: N/A
Pressione di vapore: N/D
Densità relativa (liquidi) : $1,08 \pm 0,02$ g/ml
Miscibilità con acqua : completa
Coefficiente di ripartizione (log Pow) : N/D
Tensione superficiale: N/D

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio.

10.1 Condizioni da evitare

Proteggere dalla luce e da fonti di calore.

10.2 Materie da evitare

Materiali ossidanti

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi :

Sviluppo di fumi/gas contenenti COx, NOx, SOx.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: N/D

Irritazione: N/D

Sensibilizzazione cutanea: dati sperimentali non disponibili

Sensibilizzazione per inalazione: dati sperimentali non disponibili

Tossicità da esposizione prolungata: dati sperimentali non disponibili

Effetti CMR

Cancerogenesi: dati sperimentali non disponibili

Mutagenesi : dati sperimentali non disponibili

Teratogenesi: dati sperimentali non disponibili

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicologia :

-Tossicità acuta nel pesce (*O.latipes*)(96 ore) : N/D

-Tossicità acuta nella *Daphnia magna* (48 ore) : $EC_{50} > 100$ mg/l

-Tossicità nell'alga (72 ore) : N/D

12.2 Mobilità : dati sperimentali non disponibili

12.3 Persistenza e degradabilità: N/D

12.4 Potenziale di bioaccumulo : N/D

SCHEDA DI SICUREZZA

DRIVER 72

Scheda di Sicurezza N° 011/REV 1
Preparata in data 28 novembre 2008

12.5 Risultati valutazione PBT: dati sperimentali non disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. I rifiuti originati o contaminati dal preparato devono essere classificati, stoccati e smaltiti in un idoneo impianto di smaltimento nel rispetto delle norme nazionali, locali e comunitarie.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura effettuata sulle base delle indicazioni della Direttiva 67/548/EEC e della Direttiva 1999/45/CE, recepita dal D.Lgs. 65/2003, e successive modifiche/emendamenti.

Simbolo/i : **nessuno**

Frase/i di Rischio : **nessuna**

Frase/i di Sicurezza : **nessuna**

Autorizzazioni: No

Restrizioni: No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Bibliografia: nessuna

SCHEDA DI SICUREZZA

DRIVER 72

Scheda di Sicurezza N° 011/REV 1
Preparata in data 28 novembre 2008

Scheda di Sicurezza, Versione no. 1, secondo allegato II del regolamento 1907/2006 REACH.

Preparata da : AXIM Italia srl

Avviso agli utilizzatori (Disclaimer)

Le informazioni di questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie e italiane. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Le informazioni di questa scheda sono conformi a quanto previsto dal Regolamento REACH no. 1907/2006. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo di prodotti pericolosi.