

Scheda di sicurezza MAPELASTIC AQUADEFENSE

Scheda di sicurezza del 24/5/2010, revisione 2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: MAPELASTIC AQUADEFENSE

Tipo di prodotto ed impiego: Membrana liquida a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa.

Fornitore:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 0266101029

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sicurezza@mapei.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e relativa classificazione:

Nessuna

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Aerare l'ambiente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non presenta rischio d'incendio

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

I fumi che si sprigionano durante un incendio possono contenere gli ingredienti tal quali o composti tossici e/o irritanti non identificati

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

9073452/2

Page 1 of 5

Scheda di sicurezza MAPELASTIC AQUADEFENSE

Nessuna in particolare
Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere lo spandimento con terra o sabbia.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto é allo stato liquido, evitare di inquinare corsi d'acqua e fognature.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare a temperature superiori a 5°C

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Osservare le buone norme di igiene personale.

Protezione degli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale. L'uso di indumenti di protezione è consigliato durante i travasi.

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

Eseguire il controllo della concentrazione delle sostanze con limiti di esposizione assegnati, nell'ambiente di lavoro secondo le modalità e la periodicità prevista dalle disposizioni locali.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	pasta
Colore:	grigio
Odore:	caratteristico
pH:	9-10
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	== °C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Auto-infiammabilità:	== °C

Scheda di sicurezza MAPELASTIC AQUADEFENSE

Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	==
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità:	1,30-1,40 g/cm ³ (23°C)
Idrosolubilità:	dispersibile
Liposolubilità:	insolubile
Viscosità :	20000-30000 mPa.s (23°C)
Densità dei vapori relativa all'aria:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione:

Ingestione: si
Inalazione: no
Contatto: no

Informazioni tossicologiche relative al preparato:

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

Corrosività/Potere irritante:

Occhio:

Il contatto diretto può causare una lieve irritazione temporanea.

Potere sensibilizzante:

Non evidenziato alcun effetto.

Cancerogenesi:

Non evidenziato alcun effetto

Mutagenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità: dati non disponibili sul preparato.

Tossicità acquatica: preparato non classificabile come pericoloso per l'ambiente acquatico sulla base dei componenti.

LC50 > 100 mg/l (calcolato secondo Dir. 1999/45/CE).

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

0.1% - 0.25% ossido di zinco

N.67/548/CEE: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di sicurezza MAPELASTIC AQUADEFENSE

EC50 (Daphnia): 0.17 mg/l (48 hr)
LC50 (Alghe): 0.14 mg/l (72 hr)
LC50 (Pesci): 0.14 mg/l (96 hr)
93 mg/kg 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
N.67/548/CEE: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)
LC50 (Pesci): 1.9 mg/l (96 hr)
LC50 (Alghe): 0.8 mg/l (72 hr)

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.
Smaltimento prodotto non indurito(codice CER): 08 04 10
Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale.
Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU:	==
RID/ADR:	merce non pericolosa
IMO/IMDG:	merce non pericolosa
MAR/POL 73/78,Allegato III:	no
Trasporto aereo (ICAO/IATA):	merce non pericolosa

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).
La miscela non è da considerarsi pericolosa ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Scheda di sicurezza **MAPELASTIC AQUADEFENSE**

- 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
- 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
- 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA