Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 05.12.2012 *Numero versione 19* *Revisione: 10.03.2011*

*
1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale: COLOR FOAM "YELLOW"**
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente schiumogeno

- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA Tel.+39 023569981
mafra@mafra. it

- **Informazioni fornite da:** E-mail: lab@mafra.it
- **Numero telefonico di emergenza:**
Chiamata d'emergenza orari di ufficio: tel. +39 023569981
Per emergenza 24 ore: Rivolgersi al centro antiveleno dell'ospedale di Niguarda "MILANO" +39 0266101029

*
2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** non applicabile
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

- **Elementi dell'etichetta**

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/norme sulle sostanze pericolose

- **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

*
3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**		
NLP: 500-465-4	Alchilpolietossisolfato Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	butilglicole Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%

- **INGREDIENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 648/2004/CEE RELATIVA AI DETERGENTI**	
tensioattivi cationici	15 - 30%

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 05.12.2012 *Numero versione 19* *Revisione: 10.03.2011*

Denominazione commerciale: COLOR FOAM "YELLOW"

(Segue da pagina 1)

- ***Ulteriori indicazioni:*** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

*
4 Misure di primo soccorso

- ***Descrizione delle misure di primo soccorso***
- ***Inalazione:*** *Assicurare l'apporto di aria fresca*
- ***Contatto con la pelle:*** *Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*
- ***Contatto con gli occhi***
  Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- ***Ingestione:*** *Se il dolore persiste consultare il medico.*
- ***Indicazioni per il medico:*** *Rivolgersi al centro antiveleno dell'ospedale di NIGUARDA "MILANO" 02/66101029*
- ***Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- ***Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
  Non sono disponibili altre informazioni.

*
5 Misure antincendio

- ***Mezzi di estinzione***
- ***Mezzi di estinzione idonei:*** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
- ***Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
  In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- ***Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
- ***Mezzi protettivi specifici:*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- ***Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza*** *Non necessario.*
- ***Precauzioni ambientali:***
  Diluire abbondantemente con acqua.
  Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ***Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
  Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- ***Riferimento ad altre sezioni***
  Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
  Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- ***Manipolazione:***
- ***Precauzioni per la manipolazione sicura*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

- ***Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
- ***Stoccaggio:***
- ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*** *Non sono richiesti requisiti particolari.*
- ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Non necessario.*
- ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*** *Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.*
- ***Usi finali specifici*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- ***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:*** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 05.12.2012 Numero versione 19 Revisione: 10.03.2011

Denominazione commerciale: COLOR FOAM "YELLOW"

(Segue da pagina 2)

- **Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**	
111-76-2 butilglicole	
TWA	20 ppm A3
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m³, 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m³, 20 ppm Pelle

- **Componenti con valori limite biologici:**	
111-76-2 butilglicole	
IBE	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria.
- **Guanti protettivi:** Non necessari.
- **Materiale dei guanti** non applicabile
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** non applicabile
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

*
9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
- **Indicazioni generali**	
- **Aspetto:**	
Forma:	liquido
Colore:	giallo
- **Odore:**	gradevole
- **valori di pH a 20 °C:**	9,5
- **Cambiamento di stato**	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	< 0 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C
- **Punto di infiammabilità:**	80 °C
- **Temperatura di accensione:**	240 °C
- **Autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
- **Pericolo di esplosione:**	Prodotto non esplosivo.
- **Tensione di vapore a 20 °C:**	23 hPa
- **Densità a 20 °C:**	1,02 g/cm³
- **Solubilità in/Miscibilità con**	
Acqua:	completamente miscibile

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 05.12.2012 Numero versione 19 Revisione: 10.03.2011

Denominazione commerciale: COLOR FOAM "YELLOW"

(Segue da pagina 3)

- **Viscosità:**	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
- **Tenore del solvente:**	
Solventi organici:	< 10 %
Acqua:	> 70 %
Contenuto solido:	< 20 %
- **Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.
- **VOC / COV (%)**	3,80 %

10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*
11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **Sugli occhi:** Irritante
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

*
12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**
I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n°648/2004 relativo ai detergenti.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 05.12.2012 *Numero versione 19* *Revisione: 10.03.2011*

Denominazione commerciale: COLOR FOAM "YELLOW"

(Segue da pagina 4)

13 Considerazioni sullo smaltimento

- ***Metodi di trattamento dei rifiuti***
- ***Consigli:***
Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici successivamente a trattamento preliminare chimico-fisico o biologico, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.

- ***Imballaggi non puliti:***
- ***Consigli:*** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
- ***Detergente consigliato:*** *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

14 Informazioni sul trasporto

- ***Numero ONU***	
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*non applicabile*
- ***Nome di spedizione dell'ONU***	
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*non applicabile*
- ***Classi di pericolo connesso al trasporto***	
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
- ***Classe***	*non applicabile*
- ***Gruppo di imballaggio***	
- ***ADR, IMDG, IATA***	*non applicabile*
- ***Pericoli per l'ambiente:***	
- ***Marine pollutant:***	*No*
- ***Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Non applicabile.*
- ***Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC***	*Non applicabile.*
- ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***	*Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.*

*
15 Informazioni sulla regolamentazione

- ***Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela***

- ***Classificazione secondo le direttive CEE:*** *Regolamento 1272/2008/CE e Regolamento 790/2009/CE*

- ***Disposizioni nazionali:***

- ***Classe di pericolosità per le acque:*** *Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso*
- ***Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Regolamentazione secondo le indicazioni del D.M.del 28/01/92 e
circolare ministeriale della sanità del 15/04/92.

- ***Frasi rilevanti***

H302 *Nocivo se ingerito.*
H312 *Nocivo per contatto con la pelle.*
H315 *Provoca irritazione cutanea.*
H319 *Provoca grave irritazione oculare.*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 05.12.2012 *Numero versione 19* *Revisione: 10.03.2011*

Denominazione commerciale: COLOR FOAM "YELLOW"

(Segue da pagina 5)

H332 Nocivo se inalato.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

- ***Scheda rilasciata da:*** *Ma-Fra Laboratories*
- ***Interlocutore:*** *lab@mafra.it*
- **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

This document was created with Win2PDF available at http://www.win2pdf.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.