



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

Data di stampa: 18.12.2012

Numero versione 17

Revisione: 18.12.2012

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

- Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: *SPLIT*

- Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Pulivetri

- Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

mafra@mafra.it

Tel. +39 023569981

- 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 antivelelo 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 non 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. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.

- 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:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

- Consigli di prudenza (frasi S):

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

25 Evitare il contatto con gli occhi.

- Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.

- vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- Caratteristiche chimiche: Miscela

- Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- Sostanze pericolose:

CAS: 67-63-0	2-propanolo	<5%
EINECS: 200-661-7	☠ Xi R36; ☠ F R11	
	R67	
	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 18.12.2012

Numero versione 17

Revisione: 18.12.2012

Denominazione commerciale: SPLIT

(Segue da pagina 1)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metossi-2-propanolo R10-67 Flam. Liq. 3, H226	<5%
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 anionici	< 5%
profumi	

- **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**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleto 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:**
CO₂, sabbia, polvere Non usare acqua.
Schiuma
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
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.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 18.12.2012

Numero versione 17

Revisione: 18.12.2012

Denominazione commerciale: SPLIT

(Segue da pagina 2)

- **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:** Nessuno.
- **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
- **Parametri di controllo**

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 400 ppm
	Valore a lungo termine: 200 ppm
A4	

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 150 ppm
	Valore a lungo termine: 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	Pelle

111-76-2 butilglicole

TWA	20 ppm
	A3
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	Pelle

- Componenti con valori limite biologici:

67-63-0 2-propanolo

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

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.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria.
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi.
- **Materiale dei guanti** Guanti in gomma.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 18.12.2012

Numero versione 17

Revisione: 18.12.2012

Denominazione commerciale: SPLIT

(Segue da pagina 3)

- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**9 Proprietà fisiche e chimiche****- Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** rosa**- Odore:** gradevole**- Soglia olfattiva:** Non definito.**- valori di pH a 20 °C:** 9**- Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 95 °C**- Punto di infiammabilità:** 81 °C**- Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.**- Temperatura di accensione:****Temperatura di decomposizione:** Non definito.**- Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**- Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.**- Limiti di infiammabilità:****inferiore:** Non definito.**superiore:** Non definito.**- Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa**- Densità a 20 °C:** 0,99 g/cm³**- Densità relativa** Non definito.**- Densità del vapore** Non definito.**- Velocità di evaporazione** Non definito.**- Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:** completamente miscibile**- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.**- Viscosità:****dinamica:** Non definito.**cinematica:** Non definito.**- Tenore del solvente:****Solventi organici:** < 10 %**Acqua:** >90 %**- Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**- VOC / COV (%)** 7,04 %**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.

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 18.12.2012

Numero versione 17

Revisione: 18.12.2012

Denominazione commerciale: SPLIT

(Segue da pagina 4)

- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche**- **Informazioni sugli effetti tossicologici**- **Tossicità acuta:**- **Irritabilità primaria:**- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti- **Sugli occhi:** Irritante- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti- **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche- **Tossicità**- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.- **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:**

Pericolosità per le acque classe I (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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.*** 13 Considerazioni sullo smaltimento**- **Metodi di trattamento dei rifiuti**- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature- **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

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 18.12.2012

Numero versione 17

Revisione: 18.12.2012

Denominazione commerciale: SPLIT

(Segue da pagina 5)

- 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.

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**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- 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.