

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **FAST CLEANER**

#### - 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Come descritto in questa sezione

- **Settore d'uso** SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente per superfici

#### - Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o di consumo diversi da quanto descritto nell'uso consigliato.

#### - 1.3 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

www.mafra.com

mafra@mafra.it

##### - Informazioni fornite da:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato pericoloso conformemente al regolamento CLP.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

- Pittogrammi di pericolo non applicabile

- Avvertenza non applicabile

- Indicazioni di pericolo non applicabile

##### - Ulteriori dati:

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

#### - 2.3 Altri pericoli

E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti e formaldeide.

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.

- vPvB: Non applicabile.

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:** Miscela di sostanze**- Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-metossi-2-propanolo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	butilglicole Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%

**- REG 648/2004/CE**

tensoattivi non ionici, profumo

&lt;5%

agenti conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

**- Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 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.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**- Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 5: Misure antincendio****- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****- Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 2)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 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.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Il prodotto non è infiammabile.  
Proteggere dal calore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:**
- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 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: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
A4

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

TWA Valore a breve termine: 553 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 369 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
VL Valore a breve termine: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pelle

#### 111-76-2 butilglicole

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3, IBE  
VL Valore a breve termine: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Pelle

- **DNEL**

#### 67-63-0 2-propanolo

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		319 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	55 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 3)

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

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	50,6 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		78 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	553,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		43,9 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	553,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)

**111-76-2 butilglicole**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	26,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	89 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		89 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		40,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	246 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		147 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	98 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		59 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	1.091 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		426 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		21,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**110615-47-9 Alchilpoliglucoside C10-16**

Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		124 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	595.000 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		357.000 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		124 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		22 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		43 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

**102-71-6 TEA**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		3,1 mg/Kg bw/day (Popolazione)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1,25 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>78-70-6 Linalolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>		
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	1,73 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
	Effetti sistemici a breve termine	1,73 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 0,43 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)

**- PNEC****67-63-0 2-propanolo**

PNEC STP	2.251 mg/L (STP)
Suolo	28 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	140,9 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	140,9 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	552 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	552 mg/Kg (Suolo)
Emissione occasionale	140,9 mg/L (Acqua)

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

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Suolo	4,59 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	10 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	1 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	52,3 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	5,2 mg/Kg (Suolo)

**111-76-2 butilglicole**

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Suolo	2,33 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	8,8 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,88 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	34,6 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	3,46 mg/Kg (Suolo)

**18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	0,103 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,594 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,059 mg/Kg (Suolo)

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 5)

**110615-47-9 Alchilpoliglucoside C10-16**

<i>PNEC STP</i>	5.000 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,654 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua di mare</i>	0,018 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,516 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,065 mg/Kg (Acqua)

**68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10**

<i>PNEC STP</i>	560 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,654 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,176 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0176 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,516 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,152 mg/Kg (Suolo)

**5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,16 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,525 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0525 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	2,36 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,236 mg/Kg (Suolo)

**102-71-6 TEA**

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,15 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,32 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,03 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,7 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,17 mg/Kg (Suolo)
<i>Emissione occasionale</i>	5,12 mg/L (Acqua)

**1310-73-2 idrossido di sodio**

<i>PNEC STP</i>	43 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,72 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	2,2 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,22 mg/L (Acqua)

**54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene**

<i>Suolo</i>	0,705 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,0028 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,00028 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3,73 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,75 mg/Kg (Suolo)

**- Componenti con valori limite biologici:****67-63-0 2-propanolo**

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

(continua a pagina 7)



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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 6)

**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.

- **8.2 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:**



Non necessari.

- **Materiale dei guanti**

Non necessari.

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti non applicabile**

- **Occhiali protettivi:**



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso (EN 166)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**- **Indicazioni generali**- **Aspetto:**

**Forma:** liquido

**Colore:** celeste

- **Odore:** gradevole

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 7,5

- **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

- **Punto di infiammabilità:** >80 °C

- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

- **Limiti di infiammabilità:**

**inferiore:** Non definito.

**superiore:** Non definito.

- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

- **Densità a 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità relativa:** Non definito.

- **Densità di vapore:** Non definito.

- **Velocità di evaporazione:** Non definito.

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 7)

<b>- Solubilità in/Miscibilità con</b>	
Acqua:	completamente miscibile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
<b>- Viscosità:</b>	
dinamica a 20 °C:	0,952 mPas
cinematica:	Non definito.
<b>Solventi organici:</b>	
Acqua:	95,9 %
Contenuto solido:	0,1 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Stabile a temperatura ambiente.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
- Ulteriori dati:  
 In osservanza delle concentrazioni di applicazione prescritte non sussiste rischio di formazione di emulsioni stabili.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5.840 mg/Kg (Ratto)
107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
Orale	LD50	4.016 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto) 13.500 mg/Kg (Coniglio)
111-76-2 butilglicole		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio) 1.746 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
78330-20-8 Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - ≤ 10 EO)		
Orale	LD50	300-2.000 mg/Kg (Ratto)
18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)

(continua a pagina 9)



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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 8)

<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>32388-55-9 Vertofix (metil cedrilchetone-Acetyl cedrene)</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>102-71-6 TEA</b>		
Orale	LD50	6.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>78-70-6 Linalolo</b>		
Orale	LD50	2.200 mg/Kg (Topo)
		2.790 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.610 mg/Kg (Coniglio)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>		
Orale	LD50	2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
		>5.000 mg/Kg (Ratto)

**- Irritabilità primaria:****- Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****- Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****67-63-0 2-propanolo**

LC50 (4 h) 24,6 mg/L (Ratto)

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Alghe)

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

LC50 (4 h) 6 mg/L (Ratto)

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Alghe)

EC50 (48h) 21.100-25.900 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) 20.800 mg/L (Pesce)

**111-76-2 butilglicole**

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Pesce)

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 9)

EC50 (48h)	1.550 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Alghe)
<b>18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo</b>	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Pesce)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Dafnia)
<b>68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10</b>	
LC50 (96h)	100,81 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Alghe)
<b>68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato</b>	
LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>1,1-10 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Alghe)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>	
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Alghe)
<b>102-71-6 TEA</b>	
LC50 (96h)	11.800 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	609,88 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	512 mg/L (Alghe)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>	
LC50 (96h)	35-189 mg/L (Pesce)
<b>54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene</b>	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Alghe)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 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 detersivi.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

- **Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulizia o può esserne riciclato il materiale.

- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

IT

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: **FAST CLEANER**

(Segue da pagina 10)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- Numero ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, ADN, IMDG, IATA - Classe	non applicabile
- Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 40
- Disposizioni nazionali:
- Classificazione secondo VbF: non applicabile
- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	3,6

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

- 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.
- Scheda rilasciata da: Ma-Fra Laboratories
- Interlocutore: lab@mafra.it
- Abbreviazioni e acronimi:  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: FAST CLEANER**

(Segue da pagina 11)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**