

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo
- **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Emulsione autolucidante
- **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
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Centro Antiveleli di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveleli di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleli di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleli di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleli di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleli di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleli 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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 1)

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

### 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	10-20%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	butildiglicole ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<1%

#### - REG 648/2004/CE

profumo

&lt;5%

- 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

- 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<sup>2</sup>, 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 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.

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 2)

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

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

**- 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**

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** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** 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 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

A4

**78-83-1 isobutanolo**TWA Valore a lungo termine: 152 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**112-34-5 butildiglicole**VL Valore a breve termine: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmValore a lungo termine: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm**- 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)**78-83-1 isobutanolo**Per inalazione Effetti locali a lungo termine 310 mg/m<sup>3</sup> (Lavoratori)55 mg/m<sup>3</sup> (Popolazione)**112-34-5 butildiglicole**

Orale Effetti sistemici a lungo termine 5 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 83 mg/Kg bw/day (Lavoratori)

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 3)

Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	50 mg/Kg bw/day (Popolazione) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	101,2 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 60,7 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>		
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)
	Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 43 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>64-19-7 acido acetico</b>		
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 25 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	25 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 25 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>67-56-1 metanolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	8 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	40 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	260 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 50 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	260 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 50 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	260 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a breve termine	260 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 50 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>64-17-5 etanolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 206 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 950 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 114 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	5,69 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori) 1 mg/m <sup>3</sup> (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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 4)

**115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE**

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	2,75 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		0,68 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)

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

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)

**78-70-6 Linalolo**

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)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	18,2 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		9,11 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	6,28 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		4,71 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	0,078 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		0,019 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)

**- 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)

**78-83-1 isobutanolo**

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	0,076 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,4 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,04 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	1,56 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,15 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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 5)

<i>Emissione occasionale</i>	11 mg/L (Acqua)
<b>112-34-5 butildiglicole</b>	
<i>PNEC STP</i>	200 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,32 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	1,1 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,11 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	4,4 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,44 mg/Kg (Suolo)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>	
<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)
<b>64-19-7 acido acetico</b>	
<i>PNEC STP</i>	85 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,47 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	3,06 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,306 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	11,4 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	1,136 mg/Kg (Suolo)
<b>67-56-1 metanolo</b>	
<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	100 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	20,8 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	2,08 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	77 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	7,7 mg/Kg (Suolo)
<b>64-17-5 etanolo</b>	
<i>PNEC STP</i>	580 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,63 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,96 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,79 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3,6 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	2,9 mg/Kg (Suolo)
<b>127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane</b>	
<i>PNEC STP</i>	3,26 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,067 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0001 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,337 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,034 mg/Kg (Suolo)
<b>115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE</b>	
<i>Suolo</i>	0,115 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,011 mg/L (Acqua)

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 6)

Acqua di mare	0,0011 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,609 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,0609 mg/Kg (Suolo)
<b>54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene</b>	
Suolo	0,705 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0028 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00028 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,73 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,75 mg/Kg (Suolo)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>	
Acqua dolce	0,00126 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,000126 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,2 mg/Kg (Suolo)
<b>18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo</b>	
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)

**- 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

- **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:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

**- Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

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

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- 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:** bianco

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 7)

- <b>Odore:</b>	gradevole
- <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
- <b>valori di pH a 20 °C:</b>	5
- <b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	-10 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	82 °C
- <b>Punto di infiammabilità:</b>	>80 °C
- <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
- <b>Temperatura di accensione:</b>	425 °C
- <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
- <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
- <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
- <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	2 Vol %
<b>superiore:</b>	12 Vol %
- <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	43 hPa
- <b>Densità a 20 °C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Densità relativa</b>	Non definito.
- <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
- <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
- <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	completamente miscibile
- <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
- <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica:</b>	Non definito.
- <b>9.2 Altre informazioni</b>	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:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 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.

### 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)
-------	------	---------------------

#### 63148-62-9 Polidimetilsilossano

Orale	LD50	>15.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)

#### 78-83-1 isobutanolo

Orale	LD50	>2.830 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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 8)

<b>112-34-5 butildiglicole</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/Kg (Coniglio)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>64-19-7 acido acetico</b>		
Orale	LD50	3.310 mg/Kg (Ratto)
<b>68647-72-3 Orange oil, sweet terpenes</b>		
Orale	LD50	4.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>166736-08-9 Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>67-56-1 metanolo</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	17.100 mg/Kg (Coniglio)
Per inalazione	LC50 (6h)	43,68 mg/L (Gatto)
<b>64-17-5 etanolo</b>		
Orale	LD50	3.400 mg/Kg (Topo)
		>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	17.100 mg/Kg (Coniglio)
<b>127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE</b>		
Orale	LD50	13.360 mg/Kg (Topo)
		14.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
<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)
<b>1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano</b>		
Orale	LD50	>4.640 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>6.500 mg/Kg (Ratto)
<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>68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy</b>		
Orale	LD50	3.900 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
Orale	LD50	3.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/Kg (Coniglio)

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 9)

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

Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)

**- Irritabilità primaria:****- Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Sugli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

**- 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)

**78-83-1 isobutanolo**

LC50 (96h) 1.430 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 1.100 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 1.799 mg/L (Alghe)

**112-34-5 butildiglicole**

LC50 (96h) 1.300 mg/L (Pesce)

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

EC50 (96h) &gt;100 mg/L (Alghe)

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

EC50 (96h) &gt;1.000 mg/L (Alghe)

**9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxylated**

LC50 (96h) &lt;1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) &lt;1 mg/L (Dafnia)

**64-19-7 acido acetico**

LC50 (96h) 75 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 47 mg/L (Dafnia)

**166736-08-9 Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether**

LC50 (96h) 10-100 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 10-100 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 10-100 mg/L (Alghe)

**64-17-5 etanolo**

LC50 (4 h) 20.000 mg/L (Ratto)

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 10)

LC50 (96h)	13 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	12,34 mg/L (Dafnia)
<b>115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE</b>	
LC50 (96h)	11 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	15 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	62 mg/L (Alghe)
<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)
<b>1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano</b>	
EC50 (48h)	>0,9 mg/L (Dafnia)
LC50 (48h)	0,47 mg/L (Dafnia)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>	
LC50 (96h)	1,7 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	0,247 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	0,32 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)

- **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 1 (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:** 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.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**- **Numero ONU**- **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**- **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

(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 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 11)

**- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****- ADR, 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.**- Stowage Category** E**- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.**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: 3, 40**- Disposizioni nazionali:****- Classificazione secondo VbF:** non applicabile**- Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	14,1

**- 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.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**- 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

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)

(continua a pagina 13)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

**Denominazione commerciale: #PERFÈCTA**

(Segue da pagina 12)

*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**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**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**