

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 15.06.2018

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

**- 1.1 Identificatore del prodotto**

- Denominazione commerciale: **MAFRAPAV DAILY**

- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Come descritto in questa sezione

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lavapavimenti

**- 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



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.

(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: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 1)

**- Consigli di prudenza**

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**- Ulteriori dati:**

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

**- 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.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:**

Detersivo.

Miscela di sostanze

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 174955-61-4 Numeri CE: 605-745-0	Ethoxylated-Propoxylate Fatty Alcohol (Block Copolymer) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	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%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15	2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

**- REG 648/2004/CE**

poli-carbossilati, profumo (LINALOOL, GERANIOL, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, CITRONELLOL)

&lt;5%

agenti conservanti ("2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 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**

- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca

- **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.

(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: 15.06.2018

Denominazione commerciale: **MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
- **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**  
*Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.*  
*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.*
- **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** *Per un uso corretto non sono necessari 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**

**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

(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: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 3)

<b>- DNEL</b>		
<b>107-98-2 1-metossi-2-propanolo</b>		
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)
<b>18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo</b>		
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)
<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>52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo</b>		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		1,4 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a breve termine	7 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
	Effetti locali a lungo termine	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		1,3 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	4,1 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		1,2 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	12,3 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
<b>106-24-1 Geraniolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	161,6 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		47,8 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
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)
<b>106-22-9 Citronellolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	327,4 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		196,4 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 2

Revisione: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 4)

<b>- PNEC</b>	
<b>107-98-2 1-metossi-2-propanolo</b>	
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)
<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)
<b>52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo</b>	
PNEC STP	0,43 mg/L (STP)
Suolo	0,5 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,01 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,041 mg/Kg (Suolo)
<b>106-24-1 Geraniolo</b>	
PNEC STP	0,7 mg/L (STP)
Suolo	0,017 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,011 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,115 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,011 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>55965-84-9 miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>	
PNEC STP	0,23 mg/L (STP)
Suolo	0,01 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,027 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,027 mg/Kg (Suolo)

- **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**

non applicabile

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

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

non applicabile

(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: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 5)

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:**

rosso chiaro

**- Odore:**

delicato

**- Soglia olfattiva:**

Non definito.

**- valori di pH a 20 °C:**

9,2

**- Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:**

0 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

100 °C

**- Punto di infiammabilità:**

non applicabile

**- 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:**1,01 g/cm<sup>3</sup>**- Densità relativa**

Non definito.

**- Densità di vapore:**

Non definito.

**- Velocità di evaporazione**

Non definito.

**- Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:**

completamente miscibile

**- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**

Non definito.

**- Viscosità:****dinamica a 20 °C:**

0,952 mPas

**cinematica:**

Non definito.

**Solventi organici:**

1,0 %

**Acqua:**

98,3 %

**- 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.

(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: 15.06.2018

Denominazione commerciale: **MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 6)

### 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:

<b>107-98-2 1-metossi-2-propanolo</b>		
Orale	LD50	4.016 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
		13.500 mg/Kg (Coniglio)
<b>18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo</b>		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>80-54-6 2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide</b>		
Orale	LD50	1.390 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 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>52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo</b>		
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>106-24-1 Geraniolo</b>		
Orale	LD50	3.600 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)
<b>106-22-9 Citronellolo</b>		
Orale	LD50	3.450 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.650 mg/Kg (Coniglio)
<b>55965-84-9 miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>		
Orale	LD50	457 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	660 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.

(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: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica:****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)

**51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt**

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

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

LC50 (96h) &gt;4,81 mg/L (Pesce)

EC50 (96h) 3,88 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) 5,7 mg/L (Dafnia)

**52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo**

LC50 (96h) 35,7 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 0,15 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) 41 mg/L (Pesce)

**106-24-1 Geraniolo**

LC50 (96h) 3,2 mg/L (Pesce)

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

LC50 (96h) 1,7 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,247 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Alghe)

**106-22-9 Citronello**

LC50 (96h) 14,66 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 17,48 mg/L (Dafnia)

**55965-84-9 miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)**

EC50 (96h) 0,47 mg/L (Alghe)

EC50 (72h) 0,379 mg/L (Alghe)

**- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**- Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è biodegradabile.**- 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

(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: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.
- **Detergente consigliato:**  
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.  
Acqua.

### 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:**
- **Marine pollutant:** No
- **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: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,0

- **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

- **Fraasi rilevanti**
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(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: 15.06.2018

**Denominazione commerciale: MAFRAPAV DAILY**

(Segue da pagina 9)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H331 Tossico se inalato.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

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

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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