

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 1

Revisione: 01.02.2018

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **DINGHY**

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

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

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente universale

- 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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

(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 1

Revisione: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

- 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: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pirofosfato di tetrapotassio Eye Irrit. 2, H319	1-3%
CAS: 51981-21-6 Reg.nr.: 01-2119493601	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt Met. Corr. 1, H290	1-3%
CAS: 68609-93-8 EINECS: 271-843-1 Reg.nr.: 01-2120063124-67	Acido 9-ottadecenoico (Z) -, solfonato, sali di potassio Eye Irrit. 2, H319	1-3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	idrossido di sodio Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	<1%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33	3-metil-3-metossibutan-1-olo Eye Irrit. 2, H319	<1%

- REG 648/2004/CE

fosfati, polycarbossilati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo (GERANIOL)

<5%

agenti conservanti (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

- 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:** Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.**- Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**- Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

- Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.**- 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 1

Revisione: 01.02.2018

Denominazione commerciale: **DINGHY**

(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**
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.
- **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:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **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**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- DNEL**7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	>70 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,79 mg/m ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	44,08 mg/m ³ (Lavoratori)
		10,87 mg/m ³ (Popolazione)

68609-93-8 Acido 9-ottadecenoico (Z) -, solfonato, sali di potassio

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 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 1

Revisione: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 3)

Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/Kg bw/day (Popolazione) 0,99 mg/m ³ (Lavoratori) 0,15 mg/m ³ (Popolazione)
1310-73-2 idrossido di sodio		
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)
56539-66-3 3-metil-3-metossibutan-1-olo		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,9 mg/m ³ (Lavoratori) 1,7 mg/m ³ (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 ³ (Lavoratori) 21,7 mg/m ³ (Popolazione)
8000-41-7 Terpineol (Mix of isomers)		
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	5,8 mg/m ³ (Lavoratori) 1,25 mg/m ³ (Popolazione)
106-24-1 Geraniolo		
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 ³ (Lavoratori) 47,8 mg/m ³ (Popolazione)
106-22-9 Citronello		
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)
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 ³ (Lavoratori) 4,71 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	0,078 mg/m ³ (Lavoratori) 0,019 mg/m ³ (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 ³ (Lavoratori) 0,43 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	1,76 mg/m ³ (Lavoratori)

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 4)

- PNEC**7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio**

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Acqua dolce	0,05 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,005 mg/L (Acqua)
Emissione occasionale	0,5 mg/L (Acqua)

68609-93-8 Acido 9-ottadecenoico (Z) -, solfonato, sali di potassio

PNEC STP	0,7 mg/L (STP)
Suolo	0,05 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,003 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0003 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,25 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,025 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)

8000-41-7 Terpeneol (Mix of isomers)

Suolo	0,052 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,062 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0062 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	0,442 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,044 mg/Kg (Suolo)

106-24-1 Geraniolo

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)

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

Acqua dolce	0,00126 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,000126 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	3,2 mg/Kg (Suolo)

54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalone

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)

- **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 5)

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.- **Guanti protettivi:**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi. (EN 374)

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:**

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

giallo

- Odore:

gradevole

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- valori di pH a 20 °C:

11

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

non definito

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:

1,08 g/cm³

- 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:

Non definito.

cinematica:

Non definito.

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 6)

Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	90,4 %
Contenuto solido:	96,3 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
- Altre indicazioni	
VOC / COV (%)	0,00 %

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:**

7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Topo)
68609-93-8 Acido 9-ottadecenoico (Z) -, solfonato, sali di potassio		
Orale	LD50	2.723 mg/Kg (Ratto)
1310-73-2 idrossido di sodio		
Orale	LD50	2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	1.350 mg/Kg (Coniglio)
56539-66-3 3-metil-3-metossibutan-1-olo		
Orale	LD50	4.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
166736-08-9 Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether		
Orale	LD50	>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)
8000-41-7 Terpeneol (Mix of isomers)		
Orale	LD50	2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/Kg (Coniglio)
60-12-8 2-feniletanolo		
Orale	LD50	1.610 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.500 mg/Kg (Ratto)
		790 mg/Kg (Coniglio)
106-24-1 Geraniolo		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 7)

32210-23-4 acetato di 4-terz-butilcicloesile		
Orale	LD50	5.000 mg/Kg (Ratto)
101-84-8 ossido di difenile		
Orale	LD50	3.370 mg/Kg (Ratto)
106-22-9 Citronellolo		
Orale	LD50	3.450 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.650 mg/Kg (Coniglio)
80-54-6 2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide		
Orale	LD50	1.390 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy		
Orale	LD50	3.900 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/Kg (Coniglio)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
Orale	LD50	3.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/Kg (Coniglio)
54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
		>5.000 mg/Kg (Ratto)
107-75-5 Idrossicitronellale		
Orale	LD50	6.400 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)

- Irritabilità primaria:**- Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

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

LC50 (96h) >100 mg/L (Pesce)

68609-93-8 Acido 9-ottadecenoico (Z) -, solfonato, sali di potassio

LC50 (96h) >1-10 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) >1-10 mg/L (Dafnia)

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 8)

1310-73-2 idrossido di sodio	
LC50 (96h)	45 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	40 mg/L (Dafnia)
56539-66-3 3-metil-3-metossibutan-1-olo	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>1.000 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)
61789-30-8 Acidi grassi di cocco	
LC50 (96h)	>1 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>1 mg/L (Dafnia)
18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Pesce)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Dafnia)
8000-41-7 Terpeneol (Mix of isomers)	
LC50 (96h)	62 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	73 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	68 mg/L (Alghe)
60-12-8 2-feniletanolo	
EC50 (48h)	287,2 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	340 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	490 mg/L (Alghe)
106-24-1 Geraniolo	
LC50 (96h)	3,2 mg/L (Pesce)
106-22-9 Citronello	
LC50 (96h)	14,66 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	17,48 mg/L (Dafnia)
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)
54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Alghe)
107-75-5 Idrossicitronellale	
EC50 (72h)	68 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	410 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:**

Generalmente non pericoloso

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 9)

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.

- **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, 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 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
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(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: 01.02.2018

Denominazione commerciale: DINGHY

(Segue da pagina 10)

*H319 Provoca grave irritazione oculare.***- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Corrosione/irritazione della pelle
 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

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

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

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

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente