

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:** **DETHY**

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

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pulivetri

- **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**

- **Consigli di prudenza**

P404 Conservare in un recipiente chiuso.

- **Ulteriori dati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- **2.3 Altri pericoli**

- **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: DETHY

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- **Descrizione:** Miscela di sostanze

- Sostanze pericolose:

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	3-5%
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	3-5%

- REG 648/2004/CE

profumo

<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

- **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:**

CO², 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.

- **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.

(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: DETHY

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.
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 ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm
A4	

- **DNEL****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 ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m ³ (Lavoratori) 43,9 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	553,5 mg/m ³ (Lavoratori)

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 ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m ³ (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: DETHY

(Segue da pagina 3)

68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2.750 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m ³ (Lavoratori)
110615-47-9 Alchilpoliglucoside C10-16		
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m ³ (Lavoratori) 124 mg/m ³ (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 ³ (Lavoratori) 124 mg/m ³ (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)
140-11-4 acetato di benzile		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,125 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 3,125 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	21,9 mg/m ³ (Lavoratori) 5,5 mg/m ³ (Popolazione)
118-58-1 Salicilato di benzile		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,45 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,9 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,45 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,17 mg/m ³ (Lavoratori) 0,78 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)
1310-73-2 idrossido di sodio		
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)

- PNEC**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)

(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: DETHY

(Segue da pagina 4)

67-63-0 2-propanolo

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

68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato

<i>PNEC STP</i>	10.000 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	7,5 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,24 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,024 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,917 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,092 mg/Kg (Suolo)

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)

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

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

140-11-4 acetato di benzile

<i>Suolo</i>	0,0205 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua di mare</i>	0,0004 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,004 mg/Kg (Acqua)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0004 mg/Kg (Suolo)

118-58-1 Salicilato di benzile

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	1,41 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,583 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,058 mg/Kg (Suolo)
<i>Emissione occasionale</i>	0,01 mg/L (Acqua)

(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: DETHY

(Segue da pagina 5)

1310-73-2 idrossido di sodio

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

- 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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- 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.

- Materiale dei guanti

non applicabile

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:	verde chiaro
- 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: 82 °C

- Punto di infiammabilità: >60 °C

- Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

- Temperatura di accensione: 270 °C

- Temperatura di decomposizione: Non definito.

- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

(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: DETHY

(Segue da pagina 6)

- Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	2 Vol %
superiore:	12 Vol %
- Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
- Densità a 20 °C:	0,99 g/cm ³
- 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.
Solventi organici:	10,0 %
Acqua:	89,9 %
- 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:** 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:

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)
67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5.840 mg/Kg (Ratto)
68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato		
Orale	LD50	4.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
101-84-8 ossido di difenile		
Orale	LD50	3.370 mg/Kg (Ratto)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
Orale	LD50	3.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 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: 02.07.2018

Denominazione commerciale: DETHY

(Segue da pagina 7)

140-11-4 acetato di benzile		
Orale	LD50	2.500 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
118-58-1 Salicilato di benzile		
Orale	LD50	3.339 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	14.150 mg/Kg (Coniglio)
106-22-9 Citronello		
Orale	LD50	3.450 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.650 mg/Kg (Coniglio)
1310-73-2 idrossido di sodio		
Orale	LD50	2.000 mg/Kg (Ratto)
32210-23-4 acetato di 4-terz-butilcicloesile		
Orale	LD50	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:**

107-98-2 1-metossi-2-propanolo	
LC50 (4 h)	6 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Alghe)
EC50 (48h)	21.100-25.900 mg/L (Dafnia)
EC50 (96h)	20.800 mg/L (Pesce)
67-63-0 2-propanolo	
LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Alghe)
68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato	
LC50 (96h)	7,1 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	7,4 mg/L (Dafnia)
68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10	
LC50 (96h)	100,81 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Alghe)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde	
LC50 (96h)	1,7 mg/L (Pesce)

(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: DETHY

(Segue da pagina 8)

EC50 (48h)	0,247 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Alghe)
140-11-4 acetato di benzile	
LC50 (96h)	4 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	17 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	92 mg/L (Alghe)
106-22-9 Citronello	
LC50 (96h)	14,66 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	17,48 mg/L (Dafnia)
1310-73-2 idrossido di sodio	
LC50 (96h)	35-189 mg/L (Pesce)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente 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:**
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
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:** 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

(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: DETHY

(Segue da pagina 9)

- 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: 40

- Disposizioni nazionali:

- Classificazione secondo VbF: non applicabile

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	10,0

- 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

- Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

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

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**