

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: #REVITAX**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Come descritto in questa sezione
- **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**
Strato di pittura di protezione
Shampoo per auto
- **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 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: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITÀX

(Segue da pagina 1)

- Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
 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.

- 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: 308062-28-4 Numeri CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-3%
CAS: 68554-54-1 Numeri CE: 614-604-2	siloxanes and silicones, di-Me, polymers with 3-[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxanes, hydroxy-terminated Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-3%

- REG 648/2004/CE

tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri, profumo (1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)	<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 antiveneni 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:** Adottare provvedimenti antincendio 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.

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: **#REVITAX**

(Segue da pagina 2)

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.
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**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- DNEL**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	15,5 mg/m ³ (Lavoratori)
		3,8 mg/m ³ (Popolazione)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 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	44 mg/m ³ (Lavoratori)

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 4)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITAX

(Segue da pagina 3)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	73 mg/m ³ (Lavoratori)
		13 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	13 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	73 mg/m ³ (Lavoratori)
		13 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	73 mg/m ³ (Lavoratori)
		13 mg/m ³ (Popolazione)

68439-50-9 ethoxylated alcohol C12 - C14

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2.080 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	294 mg/m ³ (Lavoratori)

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

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

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)

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 ³ (Lavoratori)
		0,7 mg/m ³ (Popolazione)

91-64-5 1,2 Benzopirone

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,39 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,79 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		0,39 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,78 mg/m ³ (Lavoratori)
		1,69 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)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITÀX

(Segue da pagina 4)

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)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,8 mg/m ³ (Lavoratori)
		1,74 mg/m ³ (Popolazione)

- PNEC**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Suolo	1,02 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,0335 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,00335 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	5,24 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,524 mg/Kg (Suolo)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Suolo	0,8 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,013 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	1 mg/Kg (Acqua)
Sedimento (acqua di mare)	0,1 mg/Kg (Suolo)

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

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)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	0,54 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	3 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,3 mg/Kg (Suolo)

68439-50-9 ethoxylated alcohol C12 - C14

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Suolo	1 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,074 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,007 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	66,67 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	6,66 mg/Kg (Suolo)

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

PNEC STP	10 mg/L (STP)
----------	---------------

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITÀX

(Segue da pagina 5)

Suolo	0,16 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,525 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,0525 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	2,36 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,236 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)
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)
91-64-5 1,2 Benzopirone	
PNEC STP	6,4 mg/L (STP)
Suolo	0,018 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua dolce)	0,15 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)	0,015 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)

- **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)

IT

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITÀX

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:**

liquido

Colore:

incolore

- Odore:

gradevole

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- valori di pH a 20 °C:

7

- 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:1,01 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 a 20 °C:**

800 mPas

cinematica:

Non definito.

- 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:****308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Orale LD50 1.064 mg/Kg (Ratto)

NOAEL 88 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITAX

(Segue da pagina 7)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine		
Orale	LD50	2.335 mg/Kg (Ratto)
9043-30-5 isotridecanol ethoxylated		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/Kg (Ratto)
68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalone		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
		>5.000 mg/Kg (Ratto)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.400 mg/Kg (Ratto)
68439-50-9 ethoxylated alcohol C12 - C14		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
5131-66-8 3-butossi-2-propanolo		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	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)
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano		
Orale	LD50	>4.640 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>6.500 mg/Kg (Ratto)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
Orale	LD50	3.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/Kg (Coniglio)
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	2.200 mg/Kg (Topo)
		2.790 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.610 mg/Kg (Coniglio)
91-64-5 1,2 Benzopirone		
Orale	LD50	520 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	293 mg/Kg (Ratto)
106-22-9 Citronello		
Orale	LD50	3.450 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	2.650 mg/Kg (Coniglio)
106-24-1 Geraniolo		
Orale	LD50	3.600 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/Kg (Coniglio)
128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo		
Orale	LD50	>6.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
		>2.000 mg/Kg (Ratto)

(continua a pagina 9)

IT

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITAX

(Segue da pagina 8)

- **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:

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Alghe)
3,1 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Alghe)

68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato

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

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

EC50 (72h) >1-10 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)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

LC50 (96h) >0,022 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,015 mg/L (Dafnia)

68439-50-9 ethoxylated alcohol C12 - C14

LC50 (96h) 0,876 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 0,39 mg/L (Dafnia)

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

EC50 (96h) >1.000 mg/L (Alghe)

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)

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano

EC50 (48h) >0,9 mg/L (Dafnia)

LC50 (48h) 0,47 mg/L (Dafnia)

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

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

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITAX

(Segue da pagina 9)

EC50 (48h)	0,247 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Alghe)
91-64-5 1,2 Benzopirone	
LC50 (96h)	2,94 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	1,45 mg/L (Alghe)
106-22-9 Citronello	
LC50 (96h)	14,66 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	17,48 mg/L (Dafnia)
106-24-1 Geraniolo	
LC50 (96h)	3,2 mg/L (Pesce)

- **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
- 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.
- 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 26.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.07.2018

Denominazione commerciale: #REVITÀX

(Segue da pagina 10)

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:** 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

- **Frase rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

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