



Scheda di dati di sicurezza
 conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
 878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** DECORWAX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC31 Lucidanti e miscele di cera
- **Categoria dei processi** PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Cera per stucco veneziano e marmorino
- **Usi sconsigliati**
Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
CHEMICAL ROADMASTER ITALIA
Via Liberazione 2
20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
Tel. (02)9880180 - 98282459 - Orario 8.30 - 12.30, 13.30 - 17.30
Fax (02)9880486
info@roadmaster.it
Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
infoscheda@roadmaster.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) (24 ore su 24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 1)

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



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
 - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 - 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.
- **Ulteriori dati:**
Contiene Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol, Rosin, Mixture of 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
Contiene biocidi: Mixture of 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:**
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

-IT-



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 2)

- Sostanze pericolose:

CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9 Reg.nr.: Non pertinente (polimero)	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-2%
CAS: 94581-15-4 Numeri CE: 305-514-1 Reg.nr.: 01-2119485895-17	Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	0,25-0,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Rosin ☠ Skin Sens. 1, H317	0,25-0,5%

- 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 aerata, in caso di disturbi consultare il medico.

- Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che possono essere venute a contatto con il prodotto.

- Contatto con gli occhi

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

- Ingestione: Sottoporre a cure mediche.**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Contatto con gli occhi: dolore, rossore o lacrimazione.
Pericolo di cecità.

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**- Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere (A/B/C) 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

Nessun pericolo rilevante.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**- Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

IT

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 3)

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, materiale polimerico, legante universale).
- **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:** Vedere punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Evitare lo stoccaggio misto con sostanze con cui è possibile una reazione (Vedere punto 10)
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere da contaminazioni.
- **7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes (1-2%)	
TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
8050-09-7 Rosin (0,25-0,5%)	
TWA	Valore a lungo termine: (L) ppm sen

- DNEL

111-46-6 2,2'-ossidietanolo		
Orale	Eff. sistemici lungo termine popolazione	50 mg/kg (-)

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 4)

Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	83 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	25 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	61 mg/m3 (-)
	Eff. locali lungo termine lavoratori	30 mg/m3 (-)
	Eff. locali lungo termine popolazione	18 mg/m3 (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	37 mg/m3 (-)
94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol		
Orale	Eff. sistemici lungo termine popolazione	3 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	10,5 mg/m3 (-)
100-37-8 2-diethylaminoethanol		
Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	1 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	7,34 mg/m3 (-)
	Eff. locali breve termine lavoratori	24 mg/m3 (-)
	Eff. locali lungo termine lavoratori	24 mg/m3 (-)
1310-73-2 Sodium hydroxide		
Cutaneo	Eff. locali breve termine popolazione	0,05 mg/cm2 (Activated Sludge)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	1 mg/m3 (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	1 mg/m3 (-)
78-70-6 Linalolo		
Orale	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,2 mg/kg (-)
Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2,5 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	1,25 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2,8 mg/m3 (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,7 mg/m3 (-)
2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	0,91 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. locali lungo termine lavoratori	2,35 mg/m3 (-)
91-64-5 Cumarina		
Orale	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,39 mg/kg (-)

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 5)

Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	0,79 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,39 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	6,78 mg/m3 (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	1,69 mg/m3 (-)

- PNEC**111-46-6 2,2'-ossidietanolo**

Impianto di depurazione	500 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	732 mg/kg (-)
Sedimento (acqua marina)	732 mg/kg (-)
Suolo	0,34 mg/kg (-)
Acqua dolce	198 mg/l (-)
Acqua marina	198 mg/l (-)

94581-15-4 Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol

Impianto di depurazione	1,26 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	1,55 mg/kg (-)
Sedimento (acqua marina)	0,155 mg/kg (-)
Suolo	0,249 mg/kg (-)
Acqua dolce	0,1 mg/l (-)
Acqua marina	0,01 mg/l (-)

100-37-8 2-diethylaminoethanol

Impianto di depurazione	10 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	0,673 mg/kg (-)
Sedimento (acqua marina)	0,0623 mg/kg (-)
Suolo	0,0977 mg/kg (-)
Acqua dolce	0,0623 mg/l (-)
Acqua marina	0,00623 mg/l (-)
Emissione saltuaria	0,623 mg/l (-)

78-70-6 Linalolo

Impianto di depurazione	10 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	2,22 mg/kg (-)
Sedimento (acqua marina)	0,222 mg/kg (-)
Suolo	0,327 mg/kg (-)
Acqua dolce	0,2 mg/l (-)
Acqua marina	0,02 mg/l (-)
Emissione saltuaria	2 mg/l (-)

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Impianto di depurazione	1,33 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	8,5 mg/kg (-)
Sedimento (acqua marina)	0,85 mg/kg (-)
Suolo	45,34 mg/kg (-)
Acqua dolce	0,001 mg/l (-)
Acqua marina	0,0001 mg/l (-)

91-64-5 Cumarina

Impianto di depurazione	6,4 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	0,15 mg/kg (-)

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 6)

Sedimento (acqua marina)	0,015 mg/kg (-)
Suolo	0,018 mg/kg (-)

- **Numero CAS della sostanza** % **tipo** **valore** **unità**
- Contiene una miscela di essenza in quantità < 1%
- **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 necessario.
- **Guanti protettivi:**
Proteggere le mani con guanti da lavoro di tipo A (EN 374-2) certificati in riferimento al Regolamento UE 2016/425 e alle norme EN 374-3 e EN 420.
Annotazione: per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.
- **Materiale dei guanti** Guanti in nitrile.
- **Occhiali protettivi:** Non pertinente al preparato.
- **Tuta protettiva:** Non necessaria/non pertinente al preparato.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Utilizzare i dispositivi di sicurezza personali: guanti, occhiali e maschera.
Non mangiare nè bere nè fumare durante l'impiego.
Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone terminato il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	biancastro
Odore:	gradevole
- **valori di pH a 20 °C:** 9 (OECD 122)
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** <-4 °C (OECD 102)
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C (OECD 103)
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**

inferiore:	non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
superiore:	non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
- **Proprietà ossidanti** non applicabile (miscela priva di composti ossidanti)
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa (Reg.EC 440/2008 Annex A4)
- **Densità a 20 °C:** 1,02 g/cm³ (OECD 109)

(continua a pagina 8)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 7)

- Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	completamente miscibile
- Viscosità:	
dinamica a 20 °C:	1-5 mPas (OECD 114)
cinematica:	Non pertinente.
- Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,3 %
Contenuto solido:	0,0 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato a temperature < 50°C.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non esporre a calore, fiamme libere e raggi solari diretti.
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono noti materiali incompatibili.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Il prodotto, in seguito a combustione, può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi. Vedere punto 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

106232-83-1 Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Orale	LD50	>300 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------

111-46-6 2,2'-ossidietanolo

Orale	LD50	12.565 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	11.890 mg/kg (rbt)

8050-09-7 Rosin

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Orale	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

107-21-1 ethane-1,2-diol

Orale	LD50	7.712 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>3.500 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4h	>2,5 mg/l (Rat)

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 8)

100-37-8 2-diethylaminoethanol		
Orale	LD50	1.320 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	885 mg/kg (Pig)
Per inalazione	LC50/4h	4,6 mg/l (Rat)
1310-73-2 Sodium hydroxide		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	1.350 mg/kg (Rat)
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
Orale	LD50	120 mg/kg (Rat) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
Cutaneo	LD50	242 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	0,11 mg/l (Rat) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	4.250 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)
2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Orale	LD50	261 mg/kg (Rat) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Orale	LD50	1.193 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	4.115 mg/kg (Rat)
91-64-5 Cumarina		
Orale	LD50	293 mg/kg (Rat)
6259-76-3 hexyl salicylate		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)
8006-64-2 trementina, olio		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	13,7 mg/l (Rat)
104-55-2 Cinnamaldehyde		
Orale	LD50	2.220 mg/kg (Rat)
1222-05-5 galaxolide		
Orale	LD50	>4.640 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>6.500 mg/kg (Rat)
2050-08-0 salicilato di pentile		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
470-82-6 eucalyptol		
Orale	LD50	2.450 mg/kg (Rat)

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sugli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

Può avere effetti irritanti.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

(continua a pagina 10)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 9)

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	
LC50/96h	>100 mg/l (Fish)
NOEC Cronico	>100 mg/l (Algae)
68920-66-1 Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
LC50/96h	<10 mg/l (Fish)
106232-83-1 Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	
LC50/96h	>10 mg/l (Carassius Auratus)
EC50/48h	>10 mg/l (Daphnia Magna)
69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated	
LC50/96h	1 mg/l (Carassius Auratus)
EC50/48h	1 mg/l (Daphnia Magna)
107-21-1 ethane-1,2-diol	
LC50/96h	72.486 mg/l (Pimephales Promelas)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia Magna)
100-37-8 2-diethylaminoethanol	
LC50	>100 mg/l (Fish)
LC50/96h	147 mg/l (Leuciscus Idus)
EC50/48h	83,6 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	44 mg/l (Scenedesmus Subspicatus)
1310-73-2 Sodium hydroxide	
LC50/96h	35-189 mg/l (Fish)
EC50/48h	40,4 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	
LC50/96h	4,77 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)
EC50/48h	0,93 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	0,158 mg/l (Selenastrum Capricornutum)
NOEC/21 gg	0,04 mg/l (Daphnia Magna)
78-70-6 Linalolo	
LC50/96h	27,8 mg/l (Carassius Auratus)
EC50/48h	59 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/96h	88,3 mg/l (Algae)
2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	
LC50/96h	0,45 mg/l (Lepomis Macrochirus)

(continua a pagina 11)

IT



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 10)

EC50/48h	0,073 mg/l (Daphnia Magna)
NOEC/72h	0,001-0,01 mg/l (Senastrum Capricornutum)
NOEC/21 gg	0,024 mg/l (Daphnia Magna)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50/96h	2,18 mg/l (Oncorhynchus Mykiss) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
EC50/48h	2,94 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
NOEC/72h	0,027 mg/l (Skeletonema costatum)
32388-55-9 Acetyl cedrene	
LC50/96h	2,3 mg/l (Fish)
91-64-5 Cumarina	
LC50/96h	2,94 mg/l (Carassius Auratus)
LC50/48h	8,012 mg/kg (Pimephales Promelas)
EC50	1,452 mg/l (Algae)
EC50/48h	≥24,3 mg/l (Daphnia Magna)
NOEC/21 gg	0,5 mg/l (Daphnia Magna)
	0,191 mg/l (-)
1222-05-5 galaxolide	
LC50	0,452 mg/l (Lepomis Macrochirus)
EC50/48h	0,9 mg/l (Daphnia Magna)
2050-08-0 salicilato di pentile	
LC50/96h	1,34 mg/l (Danio Rerio)
EC50/48h	0,88 mg/l (Daphnia Magna)

- **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.

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Comportamento in impianti di depurazione:**

- **Tipo di test/ concentrazione attiva/ Metodo valutazione**

2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Orale	NOAEL	9 mg/kg (Rat) (Linee Guida 408 per il Test dell'OECD)
-------	-------	---

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): non pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

- **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

- **Codice rifiuti:**

Si riporta di seguito l'elenco delle voci riportate nell'indice allegato alla Decisione 2014/955/CE. Tale elenco riporta soltanto i codici CER direttamente collegabili al prodotto e non deve pertanto

(continua a pagina 12)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 11)

essere considerato né esaustivo né vincolante. È infatti dovere e responsabilità dell'utilizzatore (produttore del rifiuto) la scelta del codice CER più adeguato sulla base dell'uso effettivo del prodotto, eventuali alterazioni e contaminazioni.

- Catalogo europeo dei rifiuti	
07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti

- Imballaggi non puliti:

15 01 10: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

- Detergente consigliato:

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	non necessario
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	non necessario
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Classe	non necessario
- 14.4 Gruppo di imballaggio	
- ADR, IMDG, IATA	non necessario
- 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.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- UN "Model Regulation":	non necessario

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.

Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea

Sito Web Agenzia ECHA

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti e successive modifiche;

Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

(continua a pagina 13)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 12)

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012
 N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004

- **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.

- **Disposizioni nazionali:**

Classe	quota in %
NC	0,3

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.

*: Sezioni modificate.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento

(continua a pagina 14)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

31.01.2023

Vers. 10 Data aggiornamento: 31.01.2023

Denominazione commerciale: DECORWAX

(Segue da pagina 13)

concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci
 Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of
 Substances hazardous to waters into Water Hazard

Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PNOS: Particulates not Otherwise Specified

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand

BCF: BioConcentration Factor

- **Frase rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga
 durata.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti

- **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)

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

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

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per
 l'ambiente acquatico - Categoria 4

- **Fonti** Schede di sicurezza dei fornitori.