

**Pronto(\*) Detergente Per Legno**

Revisione: 2012-10-22

Versione 04

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: Pronto(\*) Detergente Per Legno

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Usi pertinenti identificati**

Solo per uso professionale

AISE-P403 - Detersivo per pavimenti : processo manuale

AISE-P601 - Prodotti di manutenzione dei mobili: processo manuale

AISE-P602 - Prodotti di manutenzione dei mobili, a spruzzo senza risciacquo: processo manuale

**Usi sconsigliati** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Diversey Srl

**Dettagli dei contatti**

Via Milano, 150 - 20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: SDSinfo-IT@sealedair.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Diversey 0373 2051

Centro Antiveneni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione di cui alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Ulteriori informazioni sull'etichetta:**

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere indicato proteggere la pelle.

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Contiene d-limonene. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Classificazione (EC) 1272/2008	Note	Percentuale in peso
alchil alcol etossilato	Polymer*	64425-86-1	[4]	Xn,N; R22-41-50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
(2-metossimetiletossi)propanolo	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	-	-		1-3
d-limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Xi,N; R10-38-43-50/53	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1

**Pronto(\*) Detergente Per Legno**

\* Polimero

Per il testo completo delle frasi R, H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Rimuovere dalla fonte di esposizione. Se il malessere persiste consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo. Sciacquare con molta acqua. In caso di irritazione rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Lavare subito abbondantemente con acqua. Chiamare un medico.
<b>Ingestione</b>	Rimuovere il materiale dalla bocca. Bere immediatamente 1 o 2 bicchieri di acqua o latte. In caso di ingestione di grosse quantità o se insorgono sintomi rivolgersi ad un medico.
<b>Protezione personale del soccorritore</b>	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Inalazione</b>	Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che sia irritante o nocivo.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che si verifichino fenomeni di irritazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che si verifichino fenomeni di irritazione.
<b>Ingestione</b>	È improbabile che si verifichino effetti dannosi a meno che non ne venga ingerita una quantità elevata.
<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessuno in particolare.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non sono previste misure particolari.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Diluire abbondantemente con acqua.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Per raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro vedi sottosezione 8.2. Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**Prevenzione di incendio ed esplosione**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti per locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## Pronto(\*) Detergente Per Legno

**Immagazzinamento combinato in locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**Condizioni di stoccaggio di base**

Conservare nei contenitori originali. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine
(2-metossimetiletossi)propanolo	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	1.67
d-limonene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	4.76

DNEL esposizione dermica -

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	65
d-limonene	0.222 mg/cm <sup>2</sup> pelle	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	15
d-limonene	0.111 mg/cm <sup>2</sup> pelle	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	310
d-limonene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	33.3

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	37.2

## Pronto(\*) Detergente Per Legno

d-limonene	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	8.33
------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	19	1.9	190	4168
d-limonene	0.0054	0.00054	Nessun dato disponibile	1.8

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/l)	Sedimento, marino (mg/l)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	70.2	7.02	2.74	190
d-limonene	1.32	0.13	0.262	Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione****Misure di salute generale e sicurezza**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con gli occhi.

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Dispositivi di protezione individuali****Protezione per gli occhi/la faccia**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.

**Protezione delle mani:**

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 2

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Dispositivi di protezione individuali .****Protezione per gli occhi/la faccia:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione delle mani:**

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

**Metodo / note**

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Ambra

**Odore:** Lievemente profumato

**Soglia di odore:** Non applicabile.

## Pronto(\*) Detergente Per Legno

pH: ≈ 9 (puro)

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.

**Combustione sostenuta:** Non determinato

**Indice di evaporazione:** Non determinato

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato

**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

**Pressione di vapore:** Non determinato

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** 1.00 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua** Completamente miscibile

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non determinato

**Viscosità:** Non determinato

**Proprietà esplosive** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

## 9.2 Altre informazioni

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

**Corrosione su metalli**

(in accordo alla normativa IMDG/ADR): Non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Miscela

Nessun dato di saggi sulla miscela disponibile

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD <sub>50</sub>	> 4000	Ratto	Metodo non dato	
d-limonene	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato	

## Pronto(\*) Detergente Per Legno

## Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD <sub>50</sub>	9510	Coniglio	Metodo non dato	
d-limonene	LD <sub>50</sub>	> 5000	Coniglio	Metodo non dato	

## Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC <sub>50</sub>	3.35	Ratto	Non guideline test	7
d-limonene		Nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non irritante		Metodo non dato	
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non corrosivo o irritante		Metodo non dato	
d-limonene	nessun dato disponibile			

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

## Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				

Pronto(\*) Detergente Per Legno

d-limonene		Nessun dato disponibile				
------------	--	-------------------------	--	--	--	--

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					
(2-metossimetiletossi)propanolo			Nessun dato disponibile					
d-limonene			Nessun dato disponibile					

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Dati sulla miscela:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
d-limonene	Nessun dato disponibile

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Tossicità inerente allo sviluppo	Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
d-limonene			Nessun dato disponibile				

**potenziali effetti e sintomi avversi**

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Miscela

Nessun dato disponibile per la miscela.

Pronto(\*) Detergente Per Legno

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC <sub>50</sub>	> 1000	Poecilia reticulata	Metodo non dato	96
d-limonene	LC <sub>50</sub>	0.72	Pimephales promelas	OECD 203	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC <sub>50</sub>	1919	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
d-limonene	EC <sub>50</sub>	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC <sub>50</sub>	> 969	Pseudokirchneriella subcapitata	Metodo non dato	96
d-limonene	EC <sub>r 50</sub>	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC <sub>10</sub>	4168	Pseudomonas	Metodo non dato	
d-limonene		Nessun dato disponibile			

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo	NOEC	> 0.5	Daphnia magna	Metodo non dato	22 giorno(i)	



## Pronto(\*) Detergente Per Legno

d-limonene		Nessun dato disponibile			
------------	--	-------------------------	--	--	--

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
(2-metossimetiletoxi)propanolo	< 1 giorno(i)	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
alchil alcol etossilato					Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletoxi)propanolo		Diminuzione Ossigeno	75% in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
d-limonene			80% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile

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. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletoxi)propanolo	1.01	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Alto potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Nessun dato disponibile				
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

## Pronto(\*) Detergente Per Legno

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 30 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei** Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

**Numero ONU:** Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose

**Classe:** -

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti**

tensioattivi non ionici, saponi < 5%

profumi, Limonene, Dimethylol Glycol, Geraniol, Linalool,

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

(\*) Questo marchio è utilizzato su autorizzazione di SC Johnson & Son Inc. Racine, Wisconsin, USA

**Codice SDS:** MSDS5881

**Versione** 04

**Revisione:** 2012-10-22

**Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo al Regolamento (EC) No 1907/2006, allegato II

**Testo completo delle frasi R, H, e EUH menzionate nella sezione 3**

- R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- R22 - Nocivo per ingestione.
- R10 - Infiammabile.
- R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R38 - Irritante per la pelle.
- R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Pronto(\*) Detergente Per Legno****Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**