

## Scheda di Dati di Sicurezza

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

FOGLIETTI AMMORBIDENTI PROFUMATI PER ASCIUGATRICE

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

Descrizione/Utilizzo

Foglietto da inserire nell'asciugatrice con ammorbidente profumato

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

Meliconi SpA

Indirizzo

Via Minghetti 10 – Cadriano di Granarolo

Località e Stato

Italia

N. telefono: +390516008211

N. fax: +39051765153

E-mail della persona competente,

info@meliconi.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centri antiveneni (24/24h):

1.Foggia 0881/732326;

2.Pavia 0382/24444;

3.Milano 02/66101029;

4.Bergamo 800/883300;

5.Firenze 055/7947819;

6.Roma Gemelli 06/3054343;

7.Roma Umberto I 06/49978000;

8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726

9.Napoli 081/7472870

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Pericoli chimico-fisici: il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

Pericoli per la salute: il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

Pericoli per l'ambiente: il prodotto è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica,  
categoria 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.  
**P273** Non disperdere nell'ambiente.  
**P501** Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr.648/2004: **uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %**

Tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici, disinfettanti, profumo.

**2.3. Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Contiene:

Identificazione	Concentrazione %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	Limiti specifici di concentrazione 1272/2008 (CLP)
<b>1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO</b> CAS 1222-05-5 CE 214-946-9 INDEX 603-212-00-7 Nr. Reg. 01-2119488227-29-XXXX	0,30 - 0,35	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	<i>Non applicabile</i>
<b>6-ACETILE-1,1,2,4,4,7-ESAMETILETETRALINA</b> CAS 1506-02-1 CE 216-133-4 INDEX - Nr. Reg. 01-2119539433-40-XXXX	0,1 - 0,125	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	<i>Non applicabile</i>

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione diventa difficoltosa, consultare un medico.

**INGESTIONE:** Chiamare un medico. Non indurre il vomito se non espressamente indicato dal medico. Non somministrare alcunché se non autorizzati dal medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Consultare un medico, trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Getti d'acqua diretti.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione che possono essere: monossido di carbonio e prodotti di pirolisi pericolosi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

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

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### PER CHI NON INTERVIENE DIRETTAMENTE

Allertare il personale preposto alla gestione di tali emergenze. Allontanarsi dalla zona dell'incidente se non si è in possesso dei dispositivi di protezione individuale elencati alla Sezione 8.

#### PER CHI INTERVIENE DIRETTAMENTE

Allontanare tutto il personale non adeguatamente equipaggiato per far fronte all'emergenza.

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli



occhi e degli indumenti personali. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Rendere accessibile ai lavoratori l'area interessata dall'incidente solamente ad avvenuta adeguata bonifica. Aerare i locali interessati dall'incidente.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non sono previsti usi finali particolari diversi dagli usi pertinenti identificati riportati in Sezione 1.2 di questa scheda dati di sicurezza.

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene sostanze per le quali esistono limiti di esposizione comunitari sui luoghi di lavoro (OEL) che ne richiedono la dichiarazione in questa Sezione.

#### 1,3,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	4,4	µg/L
Valore di riferimento in acqua marina	0,44	µg/L
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,394	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	30	µg/L
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	3,3	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,31	mg/kg/d

#### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale					3,8 mg/kg bw/d			



<b>MELICONI SpA</b>	Revisione n. 1 Data revisione 23/04/2018
<b>FOGLIETTI AMMORBIDENTI PROFUMATI PER ASCUIGATRICE</b>	Stampata il 23/04/2018 Pagina n. 5/12

Inalazione	6,5 mg/m3	22 mg/m3
Dermica	36 mg/kg bw/d	60 mg/kg bw/d

**6-ACETILE-1,1,2,4,4,7-ESAMETILETETRALINA**  
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	2,2	µg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,22	µg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,72	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,345	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	6,1	µg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	2,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	1,1	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,31	mg/kg

Via di Esposizione	Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL			Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		1,2 mg/kg bw/d			0,013 mg/kg bw/d		
Inalazione		0,131 mg/m3			0,043 mg/m3	0,525 mg/m3	0,175 mg/m3
Dermica		0,915 mg/kg bw/d			0,305 mg/kg bw/d	1,8 mg/kg bw/d	0,61 mg/kg bw/d

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione prevista; NPI = nessun pericolo identificato.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

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

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III, classe A, J resistenti alla permeazione (es. in polivinil alcol o equivalenti) (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Non necessario.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Non necessario.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A, P (Per il particolato) la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

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

Stato Fisico	Solido
Colore	Non disponibile
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non applicabile (prodotto solido)
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	100 °C
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 70 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non applicabile (il prodotto è una miscela)
Densità di vapore	Non applicabile (il prodotto è una miscela)
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile (il prodotto è una miscela)
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile (il prodotto non è combustibile)
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non applicabile (assenza di gruppi chimici associati a proprietà esplosive ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, cap. 2.1.4.3 del reg. (CE) 1272/2008 - CLP).
Proprietà ossidanti	Non applicabile (assenza dei requisiti connessi alla presenza di atomi e/o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, 2.13.4 del reg. (CE) 1272/2008 - CLP).

**9.2. Altre informazioni**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Il prodotto può reagire con acidi/basi forti o con forti ossidanti.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Subito al riscaldamento della miscela, può liberare prodotti volatili pericolosi (monossido di carbonio)

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare di mettere il prodotto a contatto con acidi/basi forti o con forti ossidanti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili



**11.E. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Evitare di respirare i prodotti di combustione che possono essere: monossido di carbonio e prodotti di pirolisi pericolosi.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****TOSSICITÀ ACUTA**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**LD50 (Inalazione)** della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

**LD50 (Orale)** della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

**LD50 (Cutanea)** della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

**IRRITAZIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione previsti dalla tabella 3.2.3 dell'Allegato I, del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**SERVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione previsti dalla tabella 3.3.3 dell'Allegato I del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**CARCINOGENICITÀ**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

Di seguito vengono riportate le informazioni di tossicità delle singole sostanze che compongono la miscela:

**2,4,6,7,8-ESAIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO**

**LD50 (Orale)** > 4640 mg/kg bw ratto

**LD50 (Cutanea)** > 10000 mg/kg bw ratto

**ACETILE-1,1,2,4,4,7-ESAMETILETETRALINA**

**LD50 (Orale)** 920 mg/kg bw ratto

**LD50 (Cutanea)** 7940 mg/kg bw ratto



**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****1. Tossicità**

In base alla valutazione della classificazione dei componenti e alle disposizioni di classificazione dell'Allegato I, Parte 4 del reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., la miscela è classificata come nociva per l'ambiente con effetti a lungo termine

**1,3,4,6,7,8-ESAIIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO**

EC50 - Pesci	0,95 mg/l/96h <i>Oryzias latipes</i>
EC50 - Crostacei	0,3 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,201 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC Cronica Pesci	0,068 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
NOEC Cronica Crostacei	0,037 mg/l <i>Acartia tonsa</i>

**1,1,1,2,4,4,7-ESAMETILETETRALINA**

EC50 - Pesci	1,49 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	625 µg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC Cronica Pesci	35 µg/l <i>Danio rerio</i>
NOEC Cronica Crostacei	22 µg/l <i>Acartia tonsa</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	276 µg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

**2.2. Persistenza e degradabilità**

Informazioni non disponibili

**2.3. Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili

**2.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**2.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**2.6. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

Non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio**

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**

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Regolamento biocidi (Reg. (UE) 528/2012): non applicabile

Direttiva 2004/42/CE - VOC / D.Lgs. 161/2006: non applicabile

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Regolamento detergenti (Reg. (CE) 648/2004)

Il prodotto è regolamentato come detergente.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

1,3,4,6,7,8-ESAIIDRO-4,6,6,7,8,8-ESAMETILLINDEN[5,6-C]PIRANO

8-ACETILE-1,1,2,4,4,7-ESAMETILETETRALINA

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H302	Nocivo se ingerito.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose



- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### METODI DI CALCOLO

Pericoli chimico-fisici: la pericolosità è stata derivata dai criteri di classificazione del Regolamento CLP Allegato I Parte 2 e s.m.i.

Pericoli per la salute sono stati valutati tramite il metodo di calcolo previsto dal Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i. per la classificazione di miscele quando esistono dati su tutti i componenti della miscela o su alcuni di essi:

- Acute Tox : applicazione criteri Tabella 3.1.1. Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP e s.m.i.
- Skin Corr. 1A/1B/1C H314: applicazione formula addittività criteri Tabella 3.2.3 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP
- Skin Irrit 2 H315: applicazione formula addittività criteri Tabella 3.2.3 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP
- Eye Dam 1 H318: applicazione formula addittività criteri Tabella 3.3.3 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP
- Eye Irrit. 2 H319: applicazione della formula dell'addittività criteri Tabella 3.3.3 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP
- Eye Irrit. 2 H319: tabella 3.3.3 dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- Skin Sens 1A/1B/1 H317 Tabella 3.4.5 dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- Resp Sens 1A/1B/1 H334 Tabella 3.4.5 dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- Muta. 1A/1B, 2 H340 - H341: tabella 3.5.2 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP e s.m.i.
- Carc. 1A/1B, 2 H350 - H351: tabella 3.6.2 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP e s.m.i.
- Repr. 1A/1B, 2 H360 - H361: tabella 3.7.2 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP e s.m.i.
- STOT SE 1, 2 H370 - 371: applicazione dei metodi di calcolo - tabella 3.8.3 dell'All. I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- STOT SE 3 H336: cap. 3.8.3.4.5 dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- STOT RE 1, 2 H372 - H373: tabella 3.9.4 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP e s.m.i.
- Asp Tox 1 H304: applicazione dei criteri 3.10 Allegato I Parte 3 del Regolamento CLP e s.m.i.

Pericoli per l'ambiente sono stati valutati tramite il metodo di calcolo previsto dal Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i. per la classificazione di miscele quando esistono dati su tutti i componenti della miscela o su alcuni di essi:

- tossicità per l'ambiente acquatico effetti acuti: tabella 4.1.1 dell'Allegato I, Parte 4 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.;
- tossicità per l'ambiente acquatico effetti cronici: tabella 4.1.2 dell'Allegato I, Parte 4 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

**MELICONI SpA**

Revisione n. 1

Data revisione 23/04/2018

**FOGLIETTI AMMORBIDENTI PROFUMATI PER ASCUIGATRICE**

Stampata il 23/04/2018

Pagina n. 12/12

Sito Web IFA GESTIS

Sito Web Agenzia ECHA

Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Inoltre l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**PRIMA EMISSIONE DEL DOCUMENTO**

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č. 1/12

## Bezpečnostní list

### ODDÍL 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY

#### 1.2. Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití Ubrousek, který se vloží do sušičky s parfémovaným změkčovadlem

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno společnosti Meliconi SpA  
Adresa Via Minghetti 10 – Cadriano di Granarolo  
Místo a stát Itálie  
Č. telefonu: +390516008211  
Č. faxu: +39051765153

e-mail odpovědného pracovníka info@meliconi.com

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Pro doplňující informace se obraťte na

Toxikologická střediska (24/24h)

- 1.Foggia 0881/732326;
- 2.Pavia 0382/24444;
- 3.Milano 02/66101029;
- 4.Bergamo 800/883300;
- 5.Firenze 055/7947819;
- 6.Roma Gemelli 06/3054343;
- 7.Roma Umberto I 06/49978000;
- 8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726
- 9.Napoli 081/7472870

### ODDÍL 2. Určení rizik

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný v souladu s ustanoveními Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších dodatků a změn). Výrobek musí být opatřen bezpečnostním listem v souladu s ustanoveními Nařízení (EU) 2015/830.

Případné doplňující informace týkající se zdravotních rizik a/nebo nebezpečí pro životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Chemicko-fyzikální rizika: produkt není zařazen do této třídy nebezpečnosti.

Zdravotní rizika: produkt není zařazen do této třídy nebezpečnosti.

Rizika pro životní prostředí: Produkt je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a označení nebezpečnosti:

Nebezpečné pro vodní prostředí, chronická toxicita H412 Nebezpečné pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.  
kategorie 3



## Ověřený překlad

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č. 2/12

### 2.2. Prvky označení

Označování nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a následných změn a dodatků.

Výstražné piktogramy: -

Varování: -

Ukazatelé nebezpečnosti:

**H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P101** V případě konzultace s lékařem, mějte k dispozici obal nebo štítek produktu.

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P103** Před použitím si přečtěte štítek.

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**P501** Obsah / obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Složky vyhovující Nařízení (ES) č. 648/2004: **rovnající se nebo vyšší než 15%, ale nižší než 30%**

Kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfémy.

### 2.3. Další rizika.

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

## ODDÍL 3. Složení/informace o přísadách

### 3.2. Směsi.

Obsahuje

Identifikace	Konc. %	Klasifikace 1272/2008 (CLP)	Specifické limity koncentrace 1272/2008 (CLP)
<b>1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRÁT-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL LINDAN [5,6-C] PYRAN</b> CAS 1222-05-5  CE 214-946-9 INDEX 603-212-00-7 Reg. č. 01-2119488227-29-XXXX	0,30 - 0,35	Aquatic Acute 1 H400 M = 1, Aquatic Chronic 1 H410 M = 1	Neaplikuje se
<b>6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYL TETRALIN</b> CAS 1506-02-1  CE 216-133-4 INDEX – Reg. č. 01-2119539433-40-XXXX	0,1 - 0,125	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M = 1, Aquatic Chronic 1 H410 M = 1	Neaplikuje se

Úplné znění údajů o nebezpečnosti (H) je uvedeno v oddíle 16 listu.

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018 Vytlačeno dne 23.4.2018 Strana č. 3/12

#### **ODDÍL 4. Pokyny první pomoci**

##### **4.1. Popis pokynů první pomoci**

**OČI:** Pokud nosíte kontaktní čočky, vyjměte je. Ihned oči dostatečně umyjte a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut, důkladně otevřete oční víčka. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékaře.

**POKOŽKA:** Okamžitě svlékněte kontaminované oblečení. Kontaminované oblečení před opětovným použitím vyperte.

**VDECHNUTÍ:** Přiveďte subjekt na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání obtížné, konzultujte s lékařem.

**POŽITÍ:** Okamžitě přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není doporučeno lékařem. Nic nepožívejte, pokud je subjekt nepoučen a nemá doporučení lékaře.

##### **4.2. Nejdůležitější akutní i opožděné symptomy a účinky**

O symptomech a účincích způsobených produktem nejsou známy žádné konkrétní informace.

##### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské nebo odborné pomoci**

Konzultovat s lékařem, léčit symptomaticky.

#### **ODDÍL 5. Protipožární opatření**

##### **5.1. Hasiva.**

###### VHODNÁ HASIVA

Hasiva jsou tradiční: oxid uhličitý, pěna, prach a vodní sprcha.

###### NEVHODNÁ HASIVA

Přímý postřik vodou.

##### **5.2. Zvláštní rizika při manipulaci s látkou či směsí**

###### RIZIKA ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Vyvarujte se vdechování hořlavých produktů, které mohou být: oxid uhelnatý a nebezpečné produkty pyrolýzy.

##### **5.3. Doporučení pro hasiče**

###### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Zchladit nádobu vodním postřikem, aby se předešlo rozkladu produktu a vývoji látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Pokaždé použít kompletní protipožární ochranu. Zajistit vodu na hašení, aby nevnikla do kanalizace. Zlikvidovat kontaminovanou vodu, která byla použita k hašení a zbytkový oheň v souladu s platnými právními předpisy.

###### OCHRANNÉ ZAŘÍZENÍ

Běžný hasičský oděv, jako je dýchací přístroj s otevřeným okruhem stlačeného vzduchu (EN 137), nehořlavý oblek (EN469), nehořlavé rukavice (EN 659) a boty pro hasiče (HO A29 nebo A30).

#### **ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku**

##### **6.1. Osobní opatření, ochranná zařízení a postupy v případě nouze**

###### PRO NEPŘÍMÝ ZÁSAH

Upozorněte personál odpovědný za řešení těchto mimořádných událostí. Pokud nemáte osobní ochranné prostředky uvedené v části 8, vzdalte se od místa události.

###### PRO PŘÍMÝ ZÁSAH

Veškerý personál, který není dostatečně vybaven k řešení nouzové situace, se musí neprodleně vzdálit. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8 bezpečnostního listu, abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a vlastního oblečení. Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zpřístupněte oblast postiženou nehodou

## Ověřený překlad

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č.4/12

pracovníkům až po provedení odpovídajících opatření. Vytvěřte prostory zasažené nehodou.

### 6.2. Opatření v oblasti životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### 6.3. Způsoby a materiál pro omezení úniku a čištění

Zajistěte zeminou nebo inertním materiálem. Shromážděte většinu materiálu a zbytek odstraňte proudem vody. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se individuální ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S produktem zacházejte po prostudování všech ostatních částí tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte rozptýlení produktu v životním prostředí. Během používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte produkt v jasně označených nádobách. Uchovávejte nádoby mimo jakékoli nekompatibilní materiály, zkontrolujte oddíl 10.

### 7.3. Specifické konečné použití

Neexistují žádná konkrétní konečná použití kromě identifikovaných určených použití uvedených v oddíle 1.2 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje látky, pro které existují expoziční limity na pracovišti Společenství (OEL), které vyžadují prohlášení v tomto Oddíle.

### 1,3,4,6,7,8 – HEXAHYDRÁT -4,6,6,7,8,8-HEXAMETYL LINDAN (5,6-C) PYRAN

Předpokládaná koncentrace bez vlivu na životní prostředí – PNEC

Referenční hodnota ve sladké vodě	4,4	µg/l
Referenční hodnota v mořské vodě	0,44	µg/l
Referenční hodnota pro sediment ve sladké vodě	2	mg/kg
Referenční hodnota pro sediment v mořské vodě	0,394	mg/kg
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování	30	µg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP	1	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec (sekundární otrava)	3,3	mg/kg
Referenční hodnota pro pozemní prostor	0,31	mg/kg/d

### Zdraví - Odvozená úroveň bez účinku - DNEL/DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na pracovníky				
	Akutní místní	Systémová akutní	Chronická místní	Systémová chronická	Akutní místní	Systémová akutní	Chronická místní	Systémová chronická
ústní				3,8 mg/kg bw/d				



## Ověřený překlad

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018 Vytlačeno dne 23.4.2018 Strana č.5/12

vdechnutí	6,5 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>
kožní	36 mg/kg bw/d	60mg/kg bw/d

### 6 – ACETYL -1,1,2,4,4,7 – HEXAMETHYL TETRALIN

Předpokládaná koncentrace bez vlivu na životní prostředí – PNEC

Referenční hodnota ve sladké vodě	2,2	µg/l
Referenční hodnota v mořské vodě	0,22	µg/l
Referenční hodnota pro sediment ve sladké vodě	1,72	mg/kg
Referenční hodnota pro sediment v mořské vodě	0,345	mg/kg
Referenční hodnota pro vodu, přerušované uvolňování	6,1	µg/l
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP	2,2	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec (sekundární otrava)	1,1	mg/kg
Referenční hodnota pro pozemní prostor	0,31	mg/kg

### Zdraví - Odvozená úroveň bez účinku - DNEL/DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitele			Účinky na pracovníky				
	Akutní místní	Systémová akutní	Chronická místní	Systémová chronická	Akutní místní	Systémová akutní	Chronická místní	Systémová chronická
ústní		1,2 mg/kg bw/d		0,013 mg/kg bw/d				
vdechnutí		0,131 mg/m <sup>3</sup>		0,043 mg/m <sup>3</sup>	0,525 mg/m <sup>3</sup>			0,175 mg/m <sup>3</sup>
kožní		0,915 mg/kg bw/d		0,305 mg/kg bw/d	1,8 mg/kg bw/d			0,61 mg/kg bw/d

VND = identifikováno nebezpečí, ale není k dispozici DNEL/PNEC; NEA = neočekává se žádná expozice; NPI = nebylo identifikováno žádné nebezpečí

### 8.2. Kontrola expozice

Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření.

#### OCHRANA RUKOU

Chraňte ruce pomocí pracovních rukavic kategorie III, třídy A, J, odolné proti průniku (např. v polyvinylalkoholu nebo ekvivalentu) (viz norma EN 374). Při konečném výběru materiálu pracovních rukavic je potřeba vzít v úvahu následující: kompatibilita, degradace, doba lámání a propustnost. V případě přípravků musí být před použitím zkontrolována odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám, protože to není předvídatelné. Rukavice mají svou dobu použití, které závisí na délce a způsobu použití.

#### OCHRANA POKOŽKY

Není nutná.

#### OCHRANA OČÍ

Není nutná.

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení prahové hodnoty (př. TLV-TWA) jedné nebo více látek obsažených v přípravku, je třeba použít dýchací masku s filtrem typu A, P (pro částice), jejichž třída (1, 2 nebo 3) bude zvolena v souvislosti s hraniční koncentrací použití (viz Norma EN 14387).

Pokud se vyskytnou plyny nebo páry jiné povahy a/nebo plyny nebo páry s částicemi (aerosoly, dýmy, mlhy atd.), je nutné zajistit kombinované filtry.

Použití prostředků na ochranu dýchacích cest je nezbytné, pokud přijatá technická opatření nejsou dostatečná pro omezení expozice pracovníků prahovým hodnotám, které jsou brány v úvahu. Ochrana nabízená maskami je však omezená. V případě, že uvažovaná látka je bez zápachu nebo její čichový práh je vyšší než relativní TLV-TWA a v případě nouze, je nutné použít samostatný dýchací přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (norma EN 137) nebo respirátor s externím sáním vzduchu (norma EN 138). Pro správný výběr ochranných prostředků na ochranu dýchacích orgánů, viz směrnice EN 529.

#### KONTROLA EXPOZICE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány pro účely dodržení směrnice pro ochranu životního prostředí.

## MELICONI SpA

## VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY

Revize č. 1

Datum revize 23/04/2018

Vytisknuto dne 23.4.2018

Strana č.6/12

**ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o zásadních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	Pevné
Barva	Není k dispozici
Zápach	Typický
Čichový práh	ND (není k dispozici)
pH	Neaplikuje se (tuhý produkt)
Bod tání nebo zmrazení	ND (není k dispozici)
Počáteční bod varu	100°C
Rozmezí bodu varu	ND (není k dispozici)
Teplota vzplanutí	> 70°C
Rychlost odpařování	ND (není k dispozici)
Hořlavost pevných látek a plynů	ND (není k dispozici)
Dolní mezní hodnoty hořlavosti	ND (není k dispozici)
Horní mezní hodnoty hořlavosti	ND (není k dispozici)
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	ND (není k dispozici)
Horní mezní hodnoty výbušnosti	ND (není k dispozici)
Tlak nasycených par	Neaplikuje se (produkt je směs)
Hustota par	Neaplikuje se (produkt je směs)
Relativní hustota	ND (není k dispozici)
Rozpustnost	ND (není k dispozici)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neaplikuje se (produkt je směs)
Teplota samovznícení	Neaplikuje se (produkt je nehořlavý)
Teplota rozkladu	ND (není k dispozici)
Viskozita	ND (není k dispozici)
Výbušné vlastnosti	Neaplikuje se (absence chemických skupin spojených s výbušnými vlastnostmi podle ustanovení v Příloze I části 2 kap. 2.1.4.3 Nař. (ES) 1272/2008 - CLP)
Oxidační vlastnosti	Neaplikuje se (absence požadavků souvisejících s přítomností atomů a/nebo chemické vazby spojené s oxidačními vlastnostmi v molekulách komponent podle ustanovení v příloze I části 2 bodu 2.13.4 Nař. (ES) 1272/2008 - CLP).

**9.2. Další informace.**

Nejsou dostupné.

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Produkt může reagovat se silnými kyselinami/zásadami nebo se silnými oxidačními činidly.

**10.2. Chemická stálost**

Produkt je stálý v obvyklých podmínkách používání a skladování.

**10.3. Možnosti nebezpečných reakcí**

Vyhněte se přehřátí směsi, může uvolňovat nebezpečné těkavé produkty (oxid uhelnatý).

**10.4. Podmínky, kterých je potřeba se vyvarovat**

Zabraňte kontaktu produktu se silnými kyselinami/zásadami nebo se silnými oxidačními činidly.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nedostupné informace



<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č.7/12

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Vyvarujte se vdechování produktů hoření, které mohou být: oxid uhelnatý a nebezpečné produkty pyrolýzy.

**ODDÍL 11. Toxikologické Informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**AKUTNÍ TOXICITA

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

LC50 (Vdechování) směsi: Neklasifikováno (bez relevantní složky)

LD50 (Orální) směsi: Neklasifikováno (bez relevantní složky)

LD50 (Kožní) směsi: Neklasifikováno (bez relevantní složky)

POLEPTANÁ POKOŽKA/PODRÁŽDĚNÁ POKOŽKA

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace stanovená v tabulce 3.2.3 Přílohy I Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace stanovená v tabulce 3.3.3 Přílohy I Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

DÝCHACÍ A KOŽNÍ SENZIBILACE

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

MUTAGENITA NA GERMINÁLNÍCH BUNKÁCH

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

KARCINOGENICITA

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

ZVLÁŠTNÍ TOXICITA PRO CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) - JEDINÁ EXPOZICE

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

ZVLÁŠTNÍ TOXICITA PRO CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

NEBEZPEČÍ PŘÍ VDECHNUTÍ

Na základě dostupných údajů a s ohledem na kritéria klasifikace v Příloze I, části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, není produkt klasifikován pro tuto třídu nebezpečnosti.

Následně jsou uvedeny informace o toxicitě jednotlivých látek, které tvoří směs:

**1,3,4,6,7,8 – HEXAHYDRÁT -4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL LINDAN (5,6-C) PYRAN**

LD50 (ústní) > 4640 mg/kg bw ratto

LD50 (kožní) > 10000 mg/kg bw ratto



<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č.8/12

**6 – ACETYL -1,1,2,4,4,7 – HEXAMETHYL TETRALIN**

LD50 (ústní) 920 mg/kg bw ratto

LD50 (kožní) &gt; 7940 mg/kg bw ratto

**ODDÍL 12. Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě posouzení klasifikace složek a ustanovení o klasifikaci uvedených v Příloze I části 4 Nařízení (ES) č. 1272/2008 a ve znění pozdějších předpisů, je směs klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí s dlouhodobými účinky.

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRÁT-4,6,6,7,8-HEXYAMETHYL LINDAN [5,6-C] PYRAN**

LC50 - ryby

0,95 mg/l/96h *Oryzias latipes*

EC50 - koryši

0,3 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - řasy/vodní rostliny

0,201 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC Chronic ryby

0,068 mg/l *Pimephales promelas*

NOEC Chronic koryši

0,037 mg/l *Acartia tonsa***6-ACETHYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYL TETRALIN**

LC50 – ryby

1,49 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

EC50 - řasy / vodní rostliny

625 µg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC Chronic ryby

35 µg/l *Danio rerio*

NOEC Chronic koryši

22 µg/l *Acartia tonsa*

NOEC Chronic řasy / vodní rostliny

276 µg/l *Pseudokirchneriella subcapitata***12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13. Pokyny k likvidaci odpadu****13.1. Způsoby pro nakládání s odpadem**

Opětovně použít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové nejsou považovány za nebezpečný odpad.

Likvidace odpadu musí provést firma oprávněná nakládat s takovým odpadem v souladu s místními a tuzemskými předpisy.

**KONTAMINOVANÉ OBALY**

Kontaminované obaly musí být zlikvidovány nebo zpracovány v souladu s místními předpisy pro nakládání s odpady.

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č.9/12

#### **ODDÍL 14. Informace o přepravě**

##### **14.1. Číslo OSN**

Výrobek není považován za nebezpečný v souladu s platnými předpisy o silniční přepravě nebezpečných látek (A.D.R), na železnici (RID), po moři (IMDG Code) a vzduchem (IATA).

Neuplatňuje se

##### **14.2. Přepravní název OSN**

Neuplatňuje se

##### **14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Neuplatňuje se

##### **14.4. Skupina - balení**

Neuplatňuje se

##### **14.5. Nebezpečí pro životní prostředí**

Neuplatňuje se

##### **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Neuplatňuje se

##### **14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

Informace nejsou relevantní

#### **ODDÍL 15. Informace o směrnících**

**15.1. Zvláštní normy a právní předpisy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí týkající se látek nebo směsí**

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/ES: žádná

Nařízení o biocidech (nařízení (EU) 528/2012): nepoužije se

Směrnice 2004/42/ES - VOC / Legislativní nařízení 161/2006: nepoužije se

Omezení týkající se produktu nebo látek v něm obsažených podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006

Žádná

Látky na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky SVHC v procentech vyšších než 0,1%.

Látky podléhající schválení (Příloha XIV REACH)

Žádné.

## Ověřený překlad

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č.10/12

Látky, na které se vztahuje oznamovací povinnost pro vývoz Nařízení (ES) 649/2012:

Žádné

Nařízení o detergentech (nařízení (ES) 648/2004)

Produkt je regulován jako detergent.

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Sanitární kontroly

Informace nejsou k dispozici

### 15.2. . Hodnocení chemické bezpečnosti

Byla vypracována chemická bezpečnostní hodnocení na následující obsažené látky:

**1,3,4,6,7,8 - hexahydrát-4,6,6,7,8-HEXAMETYL LINDAN [5,6-C] PYRAN**

**6 – ACETYL - 1,1,2,4,4,7- HEXAMETYLEN TETRALIN**

### ODDÍL 16. Jiné informace

Text s určením rizik (H) je uveden v oddílech 2-3 bezpečnostního listu:

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

#### LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží
- CAS NUMBER: Číslo chemického abstrakčního servisu
- EC50: Koncentrace, která působí na 50% testované populace
- CE NUMBER: Identifikační číslo v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení ES 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina bez účinku
- EmS: Nouzový plán
- GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických výrobků
- IATA DGR: Předpisy pro přepravu nebezpečného zboží Mezinárodní asociace letecké dopravy
- IC50: Imobilizační koncentrace 50% testované populace
- IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro přepravu nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace



## Ověřený překlad

<b>MELICONI SpA</b>	Revize č. 1
<b>VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY</b>	Datum revize 23/04/2018
	Vytištěno dne 23.4.2018
	Strana č.11/12

- INDEXOVÉ ČÍSLO: Identifikační číslo v Dodatku VI CLP
- LC50: Letální koncentrace 50%
- LD50: smrtelná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předvídatelná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Předvídatelná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení ES 1907/2006
- RID: Nařízení pro mezinárodní přepravu nebezpečného zboží vlakem
- TLV: Mezní prahová hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být překročena v žádném okamžiku pracovní expozice
- TWA STEL: Limit krátkodobé expozice
- TWA: Vážený průměrný limit expozice
- VOC: těkavá organická sloučenina
- vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní podle REACH
- WGK: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (Německo).

### METODY VÝPOČTU

Chemicko-fyzikální nebezpečnost: nebezpečnost byla odvozena na základě klasifikačních kritérií Nařízení CLP Přílohy I Části 2 ve znění pozdějších změn a dodatků.

Zdravotní rizika byla posouzena pomocí metody výpočtu uvedené v Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a dodatků pro klasifikaci směsí, pokud existují údaje o všech složkách směsi nebo o některých z nich:

Acute Tox: použití kritérií Tabulky 3.1.1. Příloha I Část 3 Nařízení CLP ve znění pozdějších změn  
Skin Corr. 1A / 1B / 1C H314: použití vzorce aditivity podle kritérií Tabulky 3.2.3 Příloha I Část 3 Nařízení CLP  
Skin Irrit 2 H315: použití vzorce aditivity podle kritérií Tabulky 3.2.3 Příloha I Část 3 Nařízení CLP  
Eye Dam 1 H318: použití vzorce aditivity podle kritérií Tabulky 3.3.3 Příloha I Část 3 Nařízení CLP  
Eye Irrit. 2 H319: použití vzorce aditivity podle kritérií Tabulky 3.3.3 Příloha I Část 3 Nařízení CLP  
Eye Irrit. 2 H319: tabulka 3.3.3 Přílohy I Části 3 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a násl.  
Skin Sens 1A / 1B / 1 H317 Tabulka 3.4.5 Přílohy I, Část 3 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a násl.  
Resp Sens 1A / 1B / 1 H334 Tabulka 3.4.5 Přílohy I, Části 3 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a násl.  
Muta. 1A / 1B, 2 H340 - H341: tabulka 3.5.2 Příloha I Část 3 Nařízení CLP a násl.  
Carc 1A / 1B, 2 H350 - H351: tabulka 3.6.2 Příloha I Část 3 Nařízení CLP a násl.  
Repr 1A / 1B, 2 H360 - H361: tabulka 3.7.2 Příloha I Část 3 Nařízení CLP a násl.  
STOT SE 1, 2 H370 - 371: Použití metod výpočtu - tabulka 3.8.3 Přílohy I, Část 3 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a násl.  
STOT SE 3 H336: kap. 3.8.3.4.5 Přílohy I Části 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a násl.  
STOT RE 1, 2 H372 - H373: tabulka 3.9.4 Příloha I Část 3 Nařízení CLP a násl.  
Asp Tox 1 H304: použití kritérií 3.10 Příloha I Část 3 Nařízení CLP a násl.

Nebezpečnost pro životní prostředí byla posouzena pomocí metody výpočtu stanovené Nařízením (ES) 1272/2008 (CLP) a násl. pro klasifikaci směsí, pokud existují údaje o všech složkách směsi nebo o některých z nich:  
toxicita s akutními účinky na vodní prostředí: tabulka 4.1.1 Přílohy I Části 4 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a násl.;  
toxicita s chronickými účinky na vodní prostředí: tabulka 4.1.2 Přílohy I Části 4 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a násl.

MELICONI SpA

VONNÁ TEXTILNÍ ZMĚKČOVADLA DO SUŠIČKY

Revize č. 1

Datum revize 23/04/2018

Vytištěno dne 23.4.2018

Strana č.12/12

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení (ES) 1907/2006 Evropského parlamentu (REACH)
  2. Nařízení (ES) 1272/2008 Evropského parlamentu (CLP)
  3. Nařízení (EU) 790/2009 Evropského parlamentu (I Atp. CLP)
  4. Nařízení (EU) 2015/830 Evropského parlamentu
  5. Nařízení (EU) 286/2011 Evropského parlamentu (II Atp. CLP)
  6. Nařízení (EU) 618/2012 Evropského parlamentu (III Atp. CLP)
  7. Nařízení (EU) 487/2013 Evropského parlamentu (IV Atp. CLP)
  8. Nařízení (EU) 944/2013 Evropského parlamentu (V Atp. CLP)
  9. Nařízení (EU) 605/2014 Evropského parlamentu (VI Atp. CLP)
  10. Nařízení (EU) 2015/1221 Evropského parlamentu (VII Atp. CLP)
  11. Nařízení (EU) 2016/918 Evropského parlamentu (VIII Atp. CLP)
  12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10. Vydání
  - Chemická bezpečnost
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
  - Patty - průmyslová hygiena a toxikologie
  - N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, vydání z roku 1989
  - Webové stránky IFA GESTIS
  - Webové stránky Agenzie ECHA
  - SDS databáze chemických látek - Ministerstvo zdravotnictví a Vyšší ústav zdraví

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech dostupných u nás ke dni poslední úpravy. Uživatel se musí ujistit o vhodnosti a úplnosti informací v souvislosti s konkrétním použitím výrobku.

Toto nesmí být vykládáno jako záruka zvláštních vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že používání tohoto výrobku není pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele na vlastní zodpovědnost dodržovat zákony a předpisy o hygieně a bezpečnosti. Nepřijímáme odpovědnost v případě nesprávného použití.

Zaměstnancům podílejícím se na používání chemických látek zajistěte odpovídající školení.

PRVNÍ VYDÁNÍ DOKUMENTU

Jako tlumočnick jazyka italskeho, jmenovany rozhodnu-  
Krajskeho soudu v Ceskych Budějovicich ze dne  
16.4.1997 č.j. Spr. 417/97 stvrzují, že překlad souhl-  
s textem připojené listiny.



in veste di traduttrice della lingua italiana, nominata per  
decreto del tribunale di prima istanza di České Budějovice il  
16.4.1997, documento numero Spr. 417/97, attesto che la  
traduzione corrisponde al testo del documento allegato.

V Praze, 4.6.2020  
Marcela Venturini



<b>MELICONI SpA</b>	Revízia č. 1
<b>VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVLÁ DO SUŠIČKY</b>	Dátum revízie 23. 04. 2018
	Vytlačené dňa 23.4.2018
	Strana č. 1/12

## Karta bezpečnostných údajov

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov: VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVLÁ DO SUŠIČKY

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitie: Obrúsok, ktorý sa vloží do sušičky s parfumovaným zmäkčovadlom

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno	Meliconi SpA
Adresa	Via Minghetti 10 – Cadriano di Granarolo
Miesto a štát	Taliansko
	Č. telefónu: +390516008211
	Č. faxu: +39051765153

#### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

e-mail zodpovedného pracovníka info@meliconi.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pre doplňujúce informácie sa obráťte na

Toxikologické strediská (24/24h)

- 1.Foggia 0881/732326;
- 2.Pavia 0382/24444;
- 3.Milano 02/66101029;
- 4.Bergamo 800/883300;
- 5.Firenze 055/7947819;
- 6.Roma Gemelli 06/3054343;
- 7.Roma Umberto I 06/49978000;
- 8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726
- 9.Napoli 081/7472870

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s ustanoveniami Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších dodatkov a zmien). Výrobok musí byť vybavený kartou bezpečnostných údajov v súlade s ustanoveniami Nariadenia (EÚ) 2015/830.

Prípadné doplňujúce informácie týkajúce sa zdravotných rizík a/alebo nebezpečenstva pre životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tejto karty bezpečnostných údajov.

Chemicko-fyzikálne riziká: produkt nie je zaradený do tejto triedy nebezpečnosti.

Zdravotné riziká: produkt nie je zaradený do tejto triedy nebezpečnosti.

Riziká pre životné prostredie: Produkt je škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a označenie nebezpečnosti:

Nebezpečné pro vodné prostredie, chronická toxicita, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
kategória 3

MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 2/12

**2.2. Prvky označovania**

Označovanie nebezpečnosti podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a následných zmien a dodatkov.

Výstražné piktogramy: -

Varovanie: -

Ukazovatele nebezpečnosti:

**H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

**P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.**P103** Pred použitím si prečítajte etiketu.**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.**P501** Zneškodnite obsah/nádobu.Zložky vyhovujúce Nariadeniu (ES) č. 648/2004: **rovnajúce sa alebo vyššie ako 15 %, ale nižšie ako 30 %**

Kationové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné prostriedky, parfumy.

**2.3. Iná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky PBT alebo vPvB v percentách vyšších ako 0,1 %.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

Obsahuje Identifikácia	Konc. %	Klasifikácia 1272/2008 (CLP)	Špecifické limity koncentrácie 1272/2008 (CLP)
<b>1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRÁT-4,6,6,7,8,8- HEXAMETYL LINDÁN [5,6-C] PYRÁN</b> CAS 1222-05-5	0,30 - 0,35	Aquatic Acute 1 H400 M = 1, Aquatic Chronic 1 H410 M = 1	Neaplikuje sa
CE 214-946-9 INDEX 603-212-00-7 Reg. č. 01-2119488227-29-XXXX			
<b>6-ACETYL-1,1,2,4,4,7- HEXAMETYL TETRALÍN</b> CAS 1506-02-1	0,1 - 0,125	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M = 1, Aquatic Chronic 1 H410 M = 1	Neaplikuje sa
CE 216-133-4 INDEX – Reg. č. 01-2119539433-40-XXXX			

Úplné znenie údajov o nebezpečnosti (H) je uvedené v oddiele 16. karty.

MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 3/12

## DIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 1. Opis opatrení prvej pomoci

**KONTAKTE S OČAMI:** Ak nosíte kontaktné šošovky, vyberte si ich. Ihneď oči dostatočne umyte a vyplachujte aspoň 15 út, dôkladne otvorte očné viečka. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekára.

**KONTAKTE S POKOŽKOU:** Ihneď si vyzlečte kontaminované oblečenie. Vyperte kontaminované oblečenie pred ďalším ižitím.

**VDÝCHNUTÍ:** Odvedte subjekt na čerstvý vzduch. Ak dýcha s ťažkosťami, obráťte sa na lekára.

**PREHLTNUTÍ:** Okamžite privolajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to lekár neodporučí. Nič nepožívajte, ak je subjekt oučený a nemá odporúčanie od lekára.

### Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznakoch a účinkoch spôsobených produktom nie sú známe žiadne konkrétne informácie.

### 2. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poradte sa s lekárom, liečiť symptomaticky.

## DIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 1. Hasiace prostriedky

#### ODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Hasiace prostriedky sú tradičné: oxid uhličitý, pena, prášok a vodná sprcha.

#### VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Práskaviny postrek vodou.

### 2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

#### OHROZENIA SPÔSOBENÉ EXPOZÍCIOU V PRÍPADE POŽIARU

Upozorňuje sa vdychovaniu horľavých produktov, ktoré môžu byť: oxid uhoľnatý a nebezpečné produkty pyrolýzy.

### 3. Rady pre požiarnikov

#### ŠPECIFICKÉ INFORMÁCIE

Odstráňte nádobu vodným postrekom, aby sa zabránilo rozkladu produktu a vývoju látok potenciálne nebezpečných pre život. Vždy použite kompletnú protipožiaru ochranu. Zabezpečiť vodu na hasenie, aby nevnikla do kanalizácie. Zlikvidovať kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyškový oheň v súlade s platnými právnymi predpismi..

#### CHRANNÉ PROSTRIEDKY

Práskaviny hasičský odev, ako je dýchací prístroj s otvoreným okruhom stlačeného vzduchu (EN 137), nehorľavý oblek (EN469), nehorľavé rukavice (EN 659) a topánky pre hasičov (HO A29 alebo A30).

## DIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY

Upozorňuje sa personál zodpovedný za riešenie týchto mimoriadnych udalostí. Ak nemáte osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8, vzdialte sa od miesta udalosti.

#### BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY

Upozorňuje sa personál, ktorý nie je dostatočne vybavený na riešenie núdzovej situácie, sa musí bezodkladne vzdialiť. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8 karty bezpečnostných údajov, aby ste zabránili kontaminácii kože, očí a vlastného oblečenia. Ak nehrozí žiadne nebezpečenstvo, zastavte únik. Sprístupnite oblasť postihnutú nehodou pracovníkom až po vykonaní príslušných opatrení. Vyvetrajte priestory zasiahnuté nehodou.





MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 5/12

## 6 – ACETYL -1,1,2,4,4,7 – HEXAMETYL TETRALÍN

Predpokladaná koncentrácia bez vplyvu na životné prostredie – PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	2,2	µg/l
Referenčná hodnota v morskej vode	0,22	µg/l
Referenčná hodnota pro sediment v sladkej vode	1,72	mg/kg
Referenčná hodnota pre sediment v morskej vode	0,345	mg/kg
Referenčná hodnota pre vodu, prerušované uvoľňovanie	6,1	µg/l
Referenčná hodnota pre mikroorganizmy STP	2,2	mg/l
Referenčná hodnota pre potravinový reťazec (sekundárna otrava)	1,1	mg/kg
Referenčná hodnota pre pozemný priestor	0,31	mg/kg

## Zdraví - Odvođená úroveň bez účinku - DNEL/DMEL

Čiasto expozície	Účinky na spotrebiteľa		Účinky na pracovníkov					
	Akútna miestna	Systémová akútna	Chronická miestna	Systémová chronická	Akútna miestna	Systémová akútna	Chronická miestna	Systémová chronická
Orálne		1,2 mg/kg bw/d		0,013 mg/kg bw/d				
Dýchnutie		0,131 mg/m <sup>3</sup>		0,043 mg/m <sup>3</sup>		0,525 mg/m <sup>3</sup>		0,175 mg/m <sup>3</sup>
Dermálne		0,915 mg/kg bw/d		0,305 mg/kg bw/d		1,8 mg/kg bw/d		0,61 mg/kg bw/d

DNEL = identifikované nebezpečenstvo, ale nie je k dispozícii DNEL/PNEC; NEA = neočakáva sa žiadna expozícia; NPI = nebolo identifikované žiadne nebezpečenstvo

## 1.2. Kontroly expozície

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia.

## OCHRANA RÚK

Ruky si chráňte pomocou pracovných rukavíc kategórie III, triedy A, J, odolných proti prieniku (napr. z polyvinylalkoholu alebo ekvivalent) (pozri normu EN 374). Pri konečnom výbere materiálu pracovných rukavíc je potrebné vziať do úvahy nasledujúce: kompatibilita, degradácia, doba lámania a priepustnosť. V prípade prípravkov sa musí pred použitím kontrolovať odolnosť pracovných rukavíc voči chemickým látkam, pretože to nie je predvídateľné. Rukavice majú svoju dobu použitia, ktorá závisí od dĺžky a spôsobu použitia.

## OCHRANA KOŽE

Nie je potrebná.

## OCHRANA OČÍ/TVÁRE

Nie je potrebná.

## OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

V prípade prekročenia prahovej hodnoty (pr. TLV-TWA) jednej alebo viacerých látok obsiahnutých v prípravku je potrebné použiť dýchaciu masku s filtrom typu A, P (pre častice), ktorých trieda (1, 2 alebo 3) sa zvolí v súvislosti s hraničnou koncentráciou použitia (pozri normu EN 14387).

Keď sa vyskytujú plyny alebo pary inej povahy a/alebo plyny alebo pary s časticami (aerosóly, dymy, hmla atď.), je potrebné zabezpečiť kombinované filtre.

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je potrebné, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočné na obmedzenie vystavenia pracovníkov prahovým hodnotám, ktoré sa berú do úvahy. Ochrana ponúkaná maskami je však obmedzená. V prípade, že uvažovaná látka je bez zápachu alebo jej čuchový prah je vyšší ako relatívny TLV-TWA, a v prípade potreby, je potrebné použiť samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s otvoreným okruhom (norma EN 137) alebo respirátor s externým nasávaním vzduchu (norma EN 138). Pre správny výber ochranných prostriedkov na ochranu dýchacích ciest, pozri smernicu EN 529.



MELICONI SpA

Revízia č. 1

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 6/12

**ONTROLY ENVIRONMENTÁLNEJ EXPOZÍCIE**

Emisie z výrobných procesov, vrátane emisií z ventilačných zariadení, by sa mali kontrolovať na účely dodržania smernice pre ochranu životného prostredia.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Pevné
Farba	Nie je k dispozícii
Zápach (vôňa)	Typický
Prahová hodnota zápachu	ND (nie je k dispozícii)
pH	Neaplikuje sa (tuhý produkt)
Teplota topenia/tuhnutia	ND (nie je k dispozícii)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100°C
Rozmedzie bodu varu	ND (nie je k dispozícii)
Teplota vzplanutia	> 70°C
Rýchlosť odparovania	ND (nie je k dispozícii)
Horľavosť pevných látok a plynov	ND (nie je k dispozícii)
Dolné medzné hodnoty horľavosti	ND (nie je k dispozícii)
Horné medzné hodnoty horľavosti	ND (nie je k dispozícii)
Dolné medzné hodnoty výbušnosti	ND (nie je k dispozícii)
Horné medzné hodnoty výbušnosti	ND (nie je k dispozícii)
Tlak nasýtených pár	Neaplikuje sa (produkt je zmes)
Hustota pár	Neaplikuje sa (produkt je zmes)
Relatívna hustota	ND (nie je k dispozícii)
Rozpustnosť	ND (nie je k dispozícii)
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neaplikuje sa (produkt je zmes)
Teplota samovznietenia	Neaplikuje sa (produkt je nehorľavý)
Teplota rozkladu	ND (nie je k dispozícii)
Viskozita	ND (nie je k dispozícii)
Výbušné vlastnosti	Neaplikuje sa (absencia chemických skupín spojených s výbušnými vlastnosťami podľa ustanovenia v Prílohe I časti 2 kap. 2.1.4.3 Nariadenia (ES) 1272/2008 - CLP)
Oxidačné vlastnosti	Neaplikuje sa (absencia požiadaviek súvisiacich s prítomnosťou atómov a/alebo chemických väzieb spojených s oxidačnými vlastnosťami v molekulách komponentov podľa ustanovenia v Prílohe I časti 2 bodu 2.13.4 Nariadenia (ES) 1272/2008 - CLP).

**9.2. Iné informácie**

nie sú dostupné.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Produkt môže reagovať so silnými kyselinami/zásadami alebo so silnými oxidačnými činidlami.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stály v obvyklých podmienkach používania a skladovania.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Ohniete sa prehriatiu zmesi, môže uvoľňovať nebezpečné prchavé produkty (oxid uhoľnatý).

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

vyhýbajte kontaktu produktu so silnými kyselinami/zásadami alebo so silnými oxidačnými činidlami.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

nedostupné informácie



# MELICONI SpA

## VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Model: 11  
 Datum vydania: 23.04.2008  
 Verzia: 04.01.2008  
 Strana: 7/12

### 3.6. Nebezpečné produkty rozkladu

vvarujte sa vdychovaniu produktov horenia, ktorými môžu byť oxid uhoľnatý a nebezpečné produkty pyrolýzy.

## DDIEL 11. Toxikologické Informácie

### 1.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### KÚTNÁ TOXICITA

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) 1272/2008 a v znení neskorších predpisov nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

C50 (Vdychovanie) zmesi: Neklasifikované (bez relevantnej zložky)

D50 (Orálne) zmesi: Neklasifikované (bez relevantnej zložky)

D50 (Dermálne) zmesi: Neklasifikované (bez relevantnej zložky)

#### POLEPTANIE KOŽE/PODRÁŽDENIE KOŽE

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie stanovené v tabuľke 3.2.3 Prílohy I Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### ŤAŽNÉ POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie stanovené v tabuľke 3.3.3 Prílohy I Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### KARCINOGENITA

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### REPRODUKČNÁ TOXICITA

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

#### ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Na základe dostupných údajov a vzhľadom na kritériá klasifikácie v Prílohe I, časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, nie je produkt klasifikovaný pre túto triedu nebezpečnosti.

Následne sú uvedené informácie o toxicite jednotlivých látok, ktoré tvoria zmes:

#### **1,3,4,6,7,8 – HEXAHYDRÁT -4,6,6,7,8,8-HEXAMETYL LINDÁN (5,6-C) PYRÁN**

LD50 (orálne) > 4640 mg/kg bw ratto

LD50 (dermálne) > 10000 mg/kg bw ratto

MELICONI SpA

Revízia č. 1

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 8/12

**5 – ACETYL -1,1,2,4,4,7 – HEXAMETYL TETRALÍN**

LD50 (orálne) 920 mg/kg bw ratto

LD50 (dermálne) &gt; 7940 mg/kg bw ratto

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Na základe posúdenia klasifikácie zložiek a ustanovení o klasifikácii uvedených v Prílohe I Časti 4 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 a v znení neskorších predpisov, je zmes klasifikovaná ako škodlivá pre životné prostredie s dlhodobými účinkami.

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRÁT-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYL LINDÁN [5,6-C] PYRÁN**

LC50 - ryby

0,95 mg/l/96h *Oryzias latipes*

EC50 - kôrovce

0,3 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - riasy/vodné rastliny

0,201 mg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC Chronic ryby

0,068 mg/l *Pimephales promelas*

NOEC Chronic kôrovce

0,037 mg/l *Acartia tonsa***5-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETYL TETRALÍN**

LC50 – ryby

1,49 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

EC50 - riasy / vodné rastliny

625 µg/l/72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC Chronic ryby

35 µg/l *Danio rerio*

NOEC Chronic kôrovce

22 µg/l *Acartia tonsa*

NOEC Chronic riasy/vodné rastliny

276 µg/l *Pseudokirchneriella subcapitata***12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Informácie nie sú k dispozícii

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Informácie nie sú k dispozícii

**12.4. Mobilita v pôde**

Informácie nie sú k dispozícii

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky PBT alebo vPvB v percentách vyšších ako 0,1 %.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Informácie nie sú k dispozícii

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Dpäťovne použiť, ak je to možné. Zvyšky produktu ako také sa nepovažujú za nebezpečný odpad.

Likvidáciu odpadu musí vykonať firma oprávnená nakladať s takýmto odpadom v súlade s miestnymi a tuzemskými predpismi.

**ONTAMINOVANÉ OBALY**

ontaminované obaly sa musia zlikvidovať alebo spracovať v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadmi.

MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 9/12

**ODIEL 14: Informácie o doprave****4.1. Číslo OSN**

Produkt sa nepovažuje za nebezpečný v súlade s platnými predpismi o cestnej doprave nebezpečných látok (A.D.R), na vozniči (RID), po mori (IMDG Code) a vzduchom (IATA).

Neplatňuje sa

**4.2. Správne expedičné označenie OSN**

Neplatňuje sa

**4.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Neplatňuje sa

**4.4. Obalová skupina**

Neplatňuje sa

**4.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Neplatňuje sa

**4.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Neplatňujú sa

**4.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Informácie nie sú relevantné

**ODIEL 15: Regulačné informácie****5.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Kategória Seveso - Smernica 2012/18/ES: žiadna

Nariadenie o biocidoch (Nariadenie (EU) 528/2012): nepoužije sa

Smernica 2004/42/ES - VOC / Legislatívne nariadenie 161/2006: nepoužije sa

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo látok v ňom obsiahnutých podľa Prílohy XVII Nariadenia (ES) 1907/2006

žiadne

Látky na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky SVHC v percentách vyšších ako 0,1 %.

Látky podliehajúce schváleniu (Príloha XIV REACH)

žiadne



MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 10/12

Látky, na ktoré sa vzťahuje oznamovacia povinnosť pre vývoz Nariadenie (ES) 649/2012:

Žiadne

Nariadenie o detergentoch (Nariadenie (ES) 648/2004)

Produkt je regulovaný ako detergent.

Látky podliehajúce Rotterdamskému dohovoru:

Žiadne

Látky podliehajúce Štokholmskému dohovoru:

Žiadne

Sanitárne kontroly

Informácie nie sú k dispozícii

**15.2. . Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Boli vypracované chemické bezpečnostné hodnotenia na nasledujúce obsiahnuté látky:

**1,3,4,6,7,8 - hexahydrát-4,6,6,7,8-HEXAMETYL LINDÁN [5,6-C] PYRÁN****5 - ACETYL - 1,1,2,4,4,7- HEXAMETYLÉN TETRALÍN****ODDIEL 16: Iné informácie**

Text s určením rizík (H) je uvedený v oddieloch 2-3 karty bezpečnostných údajov:

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pre vodné prostredie, akútna toxicita, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 3
H302	Škodlivý po požití.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**LEGENDA:**

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS NUMBER: Číslo chemického abstraktného servisu
- EC50: Koncentrácia, ktorá pôsobí na 50 % testovanej populácie
- CE NUMBER: Identifikačné číslo v ESIS (Európsky archív existujúcich látok)
- CLP: Nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina bez účinku
- EmS: Núdzový plán
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
- IATA DGR: Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru Medzinárodnej asociácie leteckej dopravy
- IC50: Imobilizačná koncentrácia 50 % testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex o preprave nebezpečného tovaru
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia

MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 11/12

- INDEXOVÉ ČÍSLO: Identifikačné číslo v Dodatku VI CLP
- LC50: Letálna koncentrácia 50 %
- LD50: Smrteľná dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozície na pracovisku
- PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický podľa REACH
- PEC: Predvídateľná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Predvídateľná úroveň expozície
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
- REACH: Nariadenie ES 1907/2006
- RID: Nariadenie pre medzinárodnú dopravu nebezpečného tovaru vlakom
- TLV: Medzná prahová hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa nesmie prekročiť v žiadnom okamihu pracovnej expozície
- TWA STEL: Limit krátkodobej expozície
- TWA: Vážený priemerný limit expozície
- VOC: Prchavá organická zlúčenina
- vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny podľa REACH
- WGK: Trieda nebezpečnosti pre vodné prostredie (Nemecko).

#### METÓDY VÝPOČTU

Chemicko-fyzikálna nebezpečnosť: nebezpečnosť bola odvodená na základe klasifikačných kritérií Nariadenia CLP Prílohy I Časti 2 v znení neskorších zmien a dodatkov.

Pracovné riziká boli posúdené pomocou metódy výpočtu uvedenej v Nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a dodatkov pre klasifikáciu zmesí, ak existujú údaje o všetkých zložkách zmesi alebo o niektorých z nich:

acute Tox: použitie kritérií Tabuľky 3.1.1. Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP v znení neskorších zmien  
 Skin Corr. 1A / 1B / 1C H314: použitie vzorca aditivity podľa kritérií Tabuľky 3.2.3 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP  
 Skin Irrit 2 H315: použitie vzorca aditivity podľa kritérií Tabuľky 3.2.3 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP  
 Eye Dam 1 H318: použitie vzorca aditivity podľa kritérií Tabuľky 3.3.3 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP  
 Eye Irrit. 2 H319: použitie vzorca aditivity podľa kritérií Tabuľky 3.3.3 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP  
 Eye Irrit. 2 H319: použitie vzorca aditivity podľa kritérií Tabuľky 3.3.3 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP a nasl.  
 Skin Sens 1A / 1B / 1 H317 Tabuľka 3.4.5 Prílohy I, Časti 3 Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a nasl.  
 Resp Sens 1A / 1B / 1 H334 Tabuľka 3.4.5 Prílohy I, Časti 3 Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a nasl.  
 Muta. 1A / 1B, 2 H340 - H341: tabuľka 3.5.2 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP a nasl.  
 Carc 1A / 1B, 2 H350 - H351: tabuľka 3.6.2 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP a nasl.  
 Repr 1A / 1B, 2 H360 - H361: tabuľka 3.7.2 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP a nasl.  
 TOT SE 1, 2 H370 - 371: Použitie metód výpočtu - tabuľka 3.8.3 Prílohy I, Časti 3 Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a nasl.  
 TOT SE 3 H336: kap. 3.8.3.4.5 Prílohy I Časti 3 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nasl.  
 TOT RE 1, 2 H372 - H373: tabuľka 3.9.4 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP a nasl.  
 Sp Tox 1 H304: použitie kritérií 3.10 Prílohy I Časti 3 Nariadenia CLP a nasl.

Nebezpečnosť pre životné prostredie bola posúdená pomocou metódy výpočtu stanovenej Nariadením (ES) 1272/2008 (CLP) a nasl.

pre klasifikáciu zmesí, ak existujú údaje o všetkých zložkách zmesi alebo o niektorých z nich:

toxická s akútnymi účinkami na vodné prostredie: tabuľka 4.1.1 Prílohy I Časti 4 Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a nasl.;

toxická s chronickými účinkami na vodné prostredie: tabuľka 4.1.2 Prílohy I Časti 4 Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a nasl.

amenti). II

i durata.

MELICONI SpA

VONNÉ TEXTILNÉ ZMÄKČOVADLÁ DO SUŠIČKY

Revízia č. 1

Dátum revízie 23. 04. 2018

Vytlačené dňa 23.4.2018

Strana č. 12/12

18

18

## DĀ BIBLIOGRAFIA:

- Nariadenie (ES) 1907/2006 Európskeho parlamentu (REACH)
- Nariadenie (ES) 1272/2008 Európskeho parlamentu (CLP)
- Nariadenie (EU) 790/2009 Európskeho parlamentu (I Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 2015/830 Európskeho parlamentu
- Nariadenie (EU) 286/2011 Európskeho parlamentu (II Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 618/2012 Európskeho parlamentu (III Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 487/2013 Európskeho parlamentu (IV Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 944/2013 Európskeho parlamentu (V Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 605/2014 Európskeho parlamentu (VI Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 2015/1221 Európskeho parlamentu (VII Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 2016/918 Európskeho parlamentu (VIII Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Nariadenie (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10. Vydanie
- Chemická bezpečnosť
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - priemyselná hygiena a toxikológia
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov -7, vydanie z roka 1989
- Webové stránky IFA GESTIS
- Webové stránky Agenzia ECHA
- SDS databáza chemických látok - Ministerstvo zdravotníctva a Vyšší ústav zdravia

## ka pre používateľa:

ie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na znalostiach dostupných u nás ku dňu posledné  
 Používateľ sa musí ubezpečiť o vhodnosti a úplnosti informácií v súvislosti s konkrétnym použitím výrobku.  
 mesmie vykladať ako záruka osobitných vlastností výrobku. Vzhľadom na to, že používanie tohto výrobku nie je pod  
 amu kontrolu, je povinnosťou používateľa na vlastnú zodpovednosť dodržiavať zákony a predpisy o hygiene a  
 osti. Neprijímame zodpovednosť v prípade nesprávneho použitia.  
 ancom podieľajúcim sa na používaní chemických látok zaistíte zodpovedajúce školenie.

## DANIE DOKUMENTU

ed adeguamenti). II

ia.

tti di lunga durata.



## Tlmočnická doložka - Tlumočnická doložka

súdna tlmočníčka slovenského  
menovaná dekrétom ministra  
živosti Českej republiky Spr  
zo dňa 12. mája, 1997 týmto  
ujem, že tento dokument je  
m a úplným prekladom do  
činy a súhlasí doslovne so  
pripojenej listiny v českom  
Tlmočnický úkon bol riadne  
ý do denníka ako položka č. 3416

Jako soudní tlumočnice jazyka slovenského  
jmenovaná dekretem ministra spravedlnosti  
České republiky Spr 56/97 ze dne 12.  
května, 1997 tímto potvrzují, že tento  
dokument je přesným a úplným překladem  
do slovenského jazyka a souhlasí doslovně  
se zněním připojené listiny v českém  
jazyce. Tlumočnický úkon byl řádně zapsán  
do deníku jako položka č. 3416



*Mrázová*

Ing. Ingrid Mrázová  
súdna tlmočníčka  
soudní tlumočnice

ed adeguamenti). Il  
da.

tti di lunga durata.

