

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Thuya
PROFESSIONAL LINE

THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1
Revision date: 28/09/2017

Page 1 of 10
Print date: 28/09/2017

SECTION 1: IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome del prodotto: Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone
Codice del prodotto: THY034

1.2 Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati.

Prodotto destinato all'applicazione su sopracciglia e ciglia.
Usi sconsigliati:
Usi diversi da quelli raccomandati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza.

Azienda: **Thuya S.L.**
Indirizzo: Carrer de Sant Gervasi de Cassoles,
Ciutat: 68. Barcelona
Province: Barcelona (Spain)
Telephone: +34 932 12 74 12
Fax: +34 932 12 59 76
E-mail: info@thuya.com
Web: http://www.thuya.com/

1.4 Numeri di emergenza: +34 932 12 74 12 (Solo orari d'ufficio Monday-Friday; 09:00-18:00)

SECTION 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della miscela.

In accordo con la Regolamentazione (EU) No 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 : Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
Danni agli occhi 1 : Provoca gravi danni agli occhi.
Skin Irrit. 2 : Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura in conformità al Regolamento (UE) n. 1272/2008:
Pittogrammi:



Parole segnale

Pericolo

H statements:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi danni agli occhi.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata..

P statements:

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.
P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso.
P305+P351+P338 CONTRO GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, e continuare a risciacquare.
P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P321

-Continued on next page. -

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



PROFESSIONAL LINE

THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

Page 2 of 10
Print date: 28/09/2017

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P501 Smaltire il contenuto/il destinatario in ...

EUH statements:

EUH208 Contiene p-fenilendiammina (miscela di isomeri). Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

22-aminoethanol,ethanolamine
p-phenylenediamine (Mixture of isomers)
Alcohols, C16-18, ethoxylated

2.3 Altri rischi.

In condizioni d'uso normali e nella sua forma originale, il prodotto stesso non comporta altri rischi per la salute e l'ambiente.

SECTION 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non applicabile.

3.2 Miscela.

sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, a cui è stato assegnato un limite di esposizione comunitario sul luogo di lavoro, e classificate come PBT/vPvB o incluse nella Candidate List:

CAS No.	Alcohols, C16-1-8	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS No: 57-55-6 EC No: 200-338-0 Registration No: 01-2119456809-23-XXXX	[1] Propylene glycol	2.5 - 10 %	-	-
Index No: 603-030-00-8 CAS No: 141-43-5 EC No: 205-483-3 Registration No: 01-2119486455-28-XXXX	[1] 2-aminoethanol,ethanolamine	1 - 3 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1B, H314	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %
CAS No: 68439-49-6 EC No: 500-212-8	Alcohols, C16-18, ethoxylated	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
Index No: 612-028-00-6 CAS No: 106-50-3 EC No: 203-404-7 Registration No: 01-2119471483-36-XXXX	[1] p-phenylenediamine (Mixture of isomers)	1 - 2.5 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317	-
Index No: 604-010-00-1 CAS No: 108-46-3 EC No: 203-585-2 Registration No: 01-2119480136-40	[1] 1,3-benzenediol, resorcinol	1 - 10 %	H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) The complete text of the H phrases is given in section 16 of this Safety Data Sheet.

* See Regulation (EC) No. 1272/2008, Annex VI, section 1.2.

[1] Substance with a Community workplace exposure limit (see section 8.1).

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



PROFESSIONAL LINE

Version: 1
Revision date: 28/09/2017

Page 3 of 10
Print date: 28/09/2017

SECTION 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

PREPARATO IRRITANTE. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle o le mucose può causare sintomi irritanti come arrossamento della pelle, vesciche o dermatiti. Alcuni dei sintomi possono non essere immediati. Possono causare reazioni allergiche sulla pelle.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone che non sono coscienti.

Inalazione.

Portare l'infortunato all'aria aperta; tenerlo al caldo e calmo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Non somministrare nulla per via orale. Se l'infortunato è incosciente, metterlo in una posizione adeguata e richiedere assistenza medica.

Contatto con gli occhi.

Lavare gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita per almeno 10 minuti, sollevando le palpebre, e richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente adatto. Non usare MAI solventi o diluenti.

Ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Mantenere la calma. Non indurre MAI il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Prodotto corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può provocare ustioni; l'ingestione o l'inalazione possono provocare danni interni; in tal caso è necessaria l'immediata assistenza medica.

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

In caso di dubbio o di persistenza di sintomi di malessere, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone che non sono coscienti.

SECTION 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Metodi di estinzione consigliati.

Estintore a polvere o CO2 - In caso di incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata. Non utilizzare un getto d'acqua diretto per l'estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela.

Rischi speciali.

L'incendio può provocare un fumo nero e denso. A seguito della decomposizione termica, si possono formare prodotti pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica. L'esposizione ai prodotti della combustione o della decomposizione può essere dannosa per la salute.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco.

Usare l'acqua per raffreddare serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o all'incendio. Tenere conto della direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per combattere l'incendio finiscano in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Attrezzature antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, può essere necessario utilizzare tute protettive contro il calore, dispositivi di respirazione individuale, guanti, occhiali o maschere protettive e guanti.

SECTION 6: MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



PROFESSIONAL LINE

THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

Page 4 of 10

Print date: 28/09/2017

Prodotto pericoloso per l'ambiente, in caso di fuoriuscite di grandi dimensioni o se il prodotto contamina laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti in base alla legislazione locale. Evitare la contaminazione di scarichi, acque superficiali o sotterranee e del suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia.

Raccogliere la fuoriuscita con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, diatomite, ecc.). Versare il prodotto e l'assorbente in un contenitore appropriato. L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con un decontaminatore appropriato. Versare il decontaminante sui resti in un contenitore aperto e lasciarlo agire per diversi giorni fino a quando non si produce più alcuna reazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.
Per l'eliminazione successiva dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SECTION 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori. Non sono contenitori resistenti alla pressione. Nell'area di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere. Seguire la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Conservare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni riportate sull'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 35° C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano dai punti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente acidi o alcalini. Non fumare. Impedire l'ingresso di persone non autorizzate. Una volta aperti, i contenitori devono essere accuratamente chiusi e posizionati in verticale per evitare fuoriuscite. Il prodotto non è interessato dalla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Uso finale specifico.

Uso esterno

SECTION 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE.

8.1 Parametri di controllo

Limite di esposizione al lavoro per:

Substance	CAS No.	Country	Exposure Limit	Exposure Limit
Propylene glycol	57-55-6	United Kingdom [1]	150 (total vapour and particulates)	474 (total vapour and particulates) 10 (particulates)
2-aminoethanol, ethanolamine	141-43-5	European Union [2]	1 (skin)	2,5 (skin)
		European Union [2]	3 (skin)	7,6 (skin)
		United Kingdom [1]	1	2,5
p-phenylenediamine (Mixture of isomers)	106-50-3	United Kingdom [1]	3	7,6
		United Kingdom [1]		0,1

[1] According Limit Value (IOELV) list in 2nd Indicative Occupational Exposure adopted by Health and Safety Executive.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

The product does NOT contain substances with Biological Limit Values.

Concentration levels DNEL/DMEL:

Substance	DNEL/DMEL	Exposure Route	Concentration
Propylene glycol CAS No: 57-55-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	10 (mg/m ³)

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Thuya
PROFESSIONAL LINE

THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

Page 5 of 10

Print date: 28/09/2017

EC No: 200-338-0	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	168 (mg/m ³)
2-aminoethanol,ethanolamine CAS No: 141-43-5 EC No: 205-483-3	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	3,3 (mg/m ³)
p-phenylenediamine (Mixture of isomers) CAS No: 106-50-3 EC No: 203-404-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	0,23 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non si prevedono effetti avversi.
Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, che dovrebbe essere considerato un DMEL tollerabile: minimo.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure di natura tecnica:

Garantire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta utilizzando una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

If the recommended technical measures are observed, no individual protection equipment is necessary.			
PPE:	Work gloves.		
Characteristics:	«CE» marking, category I.		
CEN standards:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Maintenance:	Keep in a dry place, away from any sources of heat, and avoid exposure to sunlight as much as possible. Do not make any changes to the gloves that may alter their resistance, or apply paints, solvents or adhesives.		
Observations:	Gloves should be of the appropriate size and fit the user's hand well, not being too loose or too tight. Always use with clean, dry hands.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Breakthrough time (min.):	> 480
		Material thickness (mm):	0,35
PPE:	Protective goggles with built-in frame.		
Characteristics:	«CE» marking, category II. Eye protector with built-in frame for protection against splashing liquid, dust, smoke, fog and vapour.		
CEN standards:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Maintenance:	Visibility through lenses should be ideal. Therefore, these parts should be cleaned daily. Protectors should be disinfected periodically following the manufacturer's instructions.		
Observations:	Some signs of wear and tear include: yellow colouring of the lenses, superficial scratching of the lenses, scraping etc.		
PPE:	Protective clothing.		
Characteristics:	«CE» marking, category II. Protective clothing should not be too tight or loose in order not to obstruct the user's movements.		
CEN standards:	EN 340		
Maintenance:	In order to guarantee uniform protection, follow the washing and maintenance instructions provided by the manufacturer.		
Observations:	The protective clothing should offer a level of comfort in line with the level of protection provided in terms of the hazard against which it protects, bearing in mind environmental conditions, the user's level of activity and the expected time of use.		
PPE:	Work footwear.		
Characteristics:	«CE» marking, category II.		
CEN standards:	EN ISO 13287, EN 20347		
Maintenance:	This product adapts to the first user's foot shape. That is why, as well as for hygienic reasons, it should not be used by other people.		
Observations:	Work footwear for professional use includes protection elements aimed at protecting users against any injury resulting from an accident		

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

PROFESSIONAL LINE

Page 6 of 10

Print date: 28/09/2017

SECTION 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.

Aspetto: crema di colore beige e odore caratteristico.

Colore: N.A./N.A.

Odore: N.A./N.A.

Soglia di odore: N.A./N.A.

pH: N.A./N.A.

Punto di fusione: N.A./N.A.

Punto di ebollizione: N.A./N.A.

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Tasso di evaporazione: N.A./N.A.

Infiammabilità (solido, gas): N.A./N.A.

Limite inferiore di esplosività: N.A./N.A.

Limite superiore di esplosività: N.A./N.A.

Pressione di vapore: N.A./N.A.

Densità di vapore: N.A./N.A.

Densità relativa: N.A./N.A.

Solubilità: N.A./N.A.

Liposolubilità: N.A./N.A.

Idrosolubilità: N.A./N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A./N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A./N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A./N.A.

Viscosità: N.A./N.A.

Proprietà esplosive: N.A./N.A.

Proprietà ossidanti: N.A./N.A.

N.A./N.A.= Non disponibile/non applicabile a causa della natura del prodotto.

9.2 Altre informazioni.

Punto di scorrimento: N.A./N.A.

Lampeggiamento: N.A./N.A.

Viscosità cinematica: N.A./N.A.

N.A./N.A.= Non disponibile/non applicabile a causa della natura del prodotto.

SECTION 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività.

Il prodotto non presenta rischi per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedere sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non presenta possibilità di reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili.

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente alcalini o acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuna decomposizione se utilizzato per gli usi previsti.

SECTION 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

PREPARATO IRRITANTE. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle o le mucose può causare sintomi irritanti come arrossamento della pelle, vesciche o dermatiti. Gli stessi sintomi possono non essere immediati. Possono causare reazioni allergiche sulla pelle.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



PROFESSIONAL LINE

THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

Page 7 of 10

Print date: 28/09/2017

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Non sono disponibili dati testati sul prodotto.

Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare l'eliminazione dell'olio dalla pelle, dando origine a dermatiti da contatto non allergiche e all'assorbimento del prodotto attraverso la pelle.

a) tossicità acuta;

Dati non conclusivi per la classificazione.

Stima della tossicità acuta (ATE):

Miscele:

ATE (Dermale) = 20,398 mg/kg

ATE (orale) = 5,860 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea;

Prodotto classificato:

Irritante per la pelle, Categoria 2: provoca irritazione cutanea.

c) gravi danni agli occhi/irritazione;

Prodotto classificato:

Gravi danni agli occhi, Categoria 1: Provoca gravi danni agli occhi.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) Mutagenicità delle cellule germinali;

Dati non conduttivi per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non conclusivi per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non conclusivi per la classificazione.

h) STOT - esposizione singola;

Dati non conclusivi per la classificazione.

i) STOT-esposizione ripetuta;

Dati non conclusivi per la classificazione.

j) pericolo di aspirazione;

Dati non conclusivi per la classificazione.

SECTION 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità.

Non sono disponibili informazioni sull'ecotossicità delle sostanze presenti.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.

		Bioaccumulation			
		log P _{ow}	BCF	OC _{OE}	LC ₅₀
Propylene glycol		-0,92	-	-	Very low
N. CAS: 57-55-6	EC No: 200-338-0				

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

PROFESSIONAL LINE

Page 8 of 10

Print date: 28/09/2017

2-aminoethanol,ethanolamine N. CAS: 141-43-5 EC No: 205-483-3	-1,31	-	-	Very low
p-phenylenediamine (Mixture of isomers) N. CAS: 106-50-3 EC No: 203-404-7	-0,3	-	-	Very low
1,3-benzenediol, resorcinol N. CAS: 108-46-3 EC No: 203-585-2	0,8			Very low

12.4 Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.
Il prodotto non deve finire nelle fognature o nei corsi d'acqua.
Evitare la penetrazione nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sui risultati della valutazione PBT e vPvB del prodotto.

12.6 Altri effetti avversi.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi per l'ambiente.

SECTION 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere gestiti ed eliminati secondo la legislazione locale/nazionale vigente.
Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

SECTION 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto non è pericoloso. In caso di incidente stradale che provochi la fuoriuscita del prodotto, procedere come al punto 6. **14.1 Numero ONU.**

Il trasporto non è pericoloso.

14.2 Nome di spedizione ONU.

Descrizione:

ADR: Il trasporto non è pericoloso.

IMDG: Il trasporto non è pericoloso.

ICAO: Il trasporto non è pericoloso.

14.3 Classi di pericolo per il trasporto.

Il trasporto non è pericoloso.

14.4 Gruppo di imballaggio.

Il trasporto non è pericoloso.

14.5 Pericoli ambientali.

Il trasporto non è pericoloso.

14.6 Precauzioni speciali per l'utente.

Il trasporto non è pericoloso.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL e il Codice IBC.

Il trasporto non è pericoloso.

SECTION 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la miscela.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



PROFESSIONAL LINE

THY034-Tintura per sopracciglia e ciglia Marrone

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

Page 9 of 10

Print date: 28/09/2017

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il prodotto non è interessato dalla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura stabilita dal Regolamento (UE) n. 649/2012, relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

SECTION 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H che compaiono nella sezione 3:

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi lesioni alla pelle e agli occhi. Provoca irritazione cutanea.
H315	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H317	Provoca gravi danni agli occhi.
H318	Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H319	Tossico se inalato.
H331	Nocivo se inalato.
H332	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di classificazione:

Acute Tox. 3 : Tossicità acuta (cutanea), Categoria 3

Acute Tox. 3 : Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 3

Acute Tox. 3 : Tossicità acuta (orale), Categoria 3

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (Dermale), Categoria 4

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 4

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (orale), Categoria 4

Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Aquatic Chronic 1 : effetto cronico per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Aquatic Chronic 3 : Effetto cronico per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Danno agli occhi 1 : Gravi danni agli occhi, Categoria 1

Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2

Skin Corr. 1B : Corrosivo per la pelle, Categoria 1B

Skin Irrit. 2 : Irritante per la pelle, Categoria 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizzante per la pelle, Categoria 1

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per manipolare correttamente questo prodotto.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

CEN: Comitato Europeo di Standardizzazione.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, che deve essere considerato un rischio minimo tollerabile.

DNEL: Derived No Effect Level, livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non si prevedono effetti avversi.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)



PROFESSIONAL LINE

Version: 1

Revision date: 28/09/2017

Page 10 of 10

Print date: 28/09/2017

EC50: Metà della concentrazione massima efficace.
PPE: Dispositivi di protezione personale. Concentrazione
LC50: letale, 50%.
LD50: Dose letale, 50%.
Log Pow: Logaritmo della partizione ottanolo-acqua.
NOEC: concentrazione senza effetto osservato.
Riferimenti bibliografici chiave e fonti dei dati:
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regolamento (UE) 2015/830.
Regolamento (CE) n. 1907/2006.
Regolamento (UE) n. 1272/2008.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, modifica la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

