



Via Cechov 3
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel 029847826 Fax 029841633
info@iriscolor.eu

Scheda di sicurezza TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Scheda di sicurezza del 15/6/2017, revisione 1

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Codice commerciale: H10.02.201089641

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

Uso raccomandato:

idropittura per interni

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

P.V. Color S.r.l.

Via V. Veneto 18

26010 - Pianengo (CR)

P.V. Color s.r.l. - Telefono 037374520

Orari: 8.00/12.00 - 13.30/17.30

sicurezza@pvcolor.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sicurezza@pvcolor.it

Distributore:

IRIS COLOR s.r.l.

Via Cechov 3

20098 San Giuliano Milanese (MI)

info@iriscolor.eu

Per:

Bricolife

Villanova di Castenaso (BO)

1.4. Numero telefonico di emergenza

P.V. Color s.r.l. - Telefono 037374520

Orari: 8.00/12.00 - 13.30/17.30

sicurezza@pvcolor.it

Numeri telefonici centri antiveleni:

Centro Antiveleni "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Piazza Sant'Onofrio 4 00165 Roma

Tel. 06-68593726 Responsabile Marco Marano

Azienda Ospedaliera Università Foggia Viale Luigi Pinto 1 71122 Foggia Tel. 0881-732326

Responsabile Anna Lepore



Via Cechov 3
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel 029847826 Fax 029841633
info@iriscolor.eu

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli 9 80131 Napoli Tel. 081-7472870
Responsabile Gennaro Savoia
Centro Antiveleni Policlinico "Umberto I" - Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma - Tel.
06-49978000 Responsabile M. Caterina Grassi
Centro Antiveleni Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli 00168 Roma Tel.
06-3054343 Responsabile Alessandro Barelli
Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. tossicologica Medica Largo Brambilla 3 50134 Firenze
Tel. 055-7947819 Responsabile Primo Botti
Centro Antiveleni Centro nazionale di informazione tossicologica Via Salvatore Maugeri 10
27100 Pavia Tel. 0382-24444 Responsabile Carlo Locatelli
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Piazza OMS 1 24127 Bergamo Tel. 800-883300
Responsabile Maria Luisa Farina

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

VPVB_CONTENT Nessuna - PBT_CONTENT Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

H10.02.201089641/1

Pagina n. 2 di 15










Scheda di sicurezza TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 50% - < 60%	CARBONATO DI CALCIO	CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 REACH No.: 01-21194867 95-18-XXXX	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.5% - < 1%	BIOSSIDO DI TITANIO	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-21194893 79-17-0014	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.1% - < 0.25%	SODIO ESAMETAFOSFATO	CAS: 10124-56-8 EC: 233-343-1 REACH No.: 01-21194856 51-33-0001	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
19 ppm	Idrossido di sodio	Numero Index: CAS: EC: 1310-73-2 215-185-5	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
14 ppm	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero Index: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9	 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Questo prodotto non è infiammabile, in caso di incendio nell'area circostante possono essere utilizzati tutti i mezzi di estinzione incendi

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Questo prodotto non è combustibile né esplosivo e non facilita né alimenta la combustione di altri materiali

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali:

Equipaggiamento:

Questo prodotto non presenta rischi correlati al fuoco. Non sono necessarie attrezzature protettive speciali per gli addetti agli incendi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

- Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Teme il gelo. Conservare il prodotto ben chiuso, in un luogo fresco e con temperature non inferiori a 5° C.
Conservare soltanto nel recipiente originale.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
CARBONATO DI CALCIO - CAS: 471-34-1
ACGIH - TWA(8h): 3 mg/m³ - Note: Breathing
ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Note: Inhalable
BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7
ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Note: A4 - LRT irr
Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr
- Valori limite di esposizione DNEL
BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7
Lavoratore industriale: 10 mg/m³ - Lavoratore professionale: 10 mg/m³
SODIO ESAMETAFOSFATO - CAS: 10124-56-8
Lavoratore industriale: 5.289 mg/m³ - Lavoratore professionale: 5.289 mg/m³ -
Consumatore: 1.304 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici
Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Lavoratore industriale: 1 mg/m³ - Lavoratore professionale: 1 mg/m³ - Consumatore: 1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.127 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1000 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.62 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 100 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 100 mg/kg

SODIO ESAMETAFOSFATO - CAS: 10124-56-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0739 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00739 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido verde	--	--
Odore:	Inodore	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

e intervallo di ebollizione:			
Punto di infiammabilità:	>93 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1570±40 g/l	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non solubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
V.O.C.	-- %	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non provoca reazioni pericolose

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

- 10.4. Condizioni da evitare
Il prodotto teme il gelo se immagazzinato a temperature inferiori a 5° C. potrebbe gelare
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Il prodotto non si decompone in alcun prodotto pericoloso

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

- a) tossicità acuta
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

CARBONATO DI CALCIO - CAS: 471-34-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6450 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Contatto con la pelle - Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Per la sua composizione, può essere considerato come:
Irritante per gli occhi

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Inalazione - In alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie

BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione > 6.82 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Nessuna irritazione della pelle

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Nessuna irritazione agli occhi

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

L'inalazione della polvere può causare l'irritazione del naso, della gola e dei polmoni.

Al contrario con la mucosi degli occhi la sostanza può provocare irritazione, qualora non tempestivamente rimossa. La sostanza non provoca effetti nocivi dovuti

e) mutagenicità delle cellule germinali:

La sostanza non si è rivelata mutagena

f) cancerogenicità:

Nel febbraio 2006 la IARC è arrivata alla conclusione che non sussistono prove sufficienti relative agli impatti cancerogeni del biossido di titanio sull'uomo. In base alle prove sui ratti (inalazione) la IARC ha appurato che sussistono prove suffi

g) tossicità per la riproduzione:

Non presenta rischio di tossicità riproduttiva

SODIO ESAMETAFOSFATO - CAS: 10124-56-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 3.69 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio - Nessuna irritazione della pelle

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio - Nessuna irritazione agli occhi

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Topo - Non sensibilizzante

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Topo - Non sensibilizzante

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

- e) mutagenicità delle cellule germinali:
 - Fonte: Saggio di mutazione inversa dei batteri (test Ames, OCSE 471, S. Typhimurium)
 - La sostanza non si è rivelata mutagena
 - f) cancerogenicità:
 - Nessun effetto cancerogeno negli esperimenti su animali
 - g) tossicità per la riproduzione:
 - Non presenta rischio di tossicità riproduttiva
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
 - Può provocare irritazione del tratto gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea.
- Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) tossicità acuta:
 - Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto = 2.36 mg/l - Durata: 4h - Note: Inalazione polveri e nebbie
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 457 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 660 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1096 mg/kg
 - Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere - Specie: Ratto 330 mg/m³ - Durata: 4h
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
 - Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
 - Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Inalazione - Specie: Coniglio Positivo
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 - Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Positivo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile per il prodotto.

CARBONATO DI CALCIO - CAS: 471-34-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 14 mg/l - Durata h: 72

BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 61 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l

SODIO ESAMETAFOFATO - CAS: 10124-56-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 485 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 40.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 35-189 mg/l - Durata h: 96

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.004 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.098 mg/l - Durata h: 672 - Note: OECD 210

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.0012 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: IC 50 - Specie: Alghe = 0.018 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenasrum Capricornutum

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.19 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus

Mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.027 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus capricornutum

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.19 mg/l - Durata h: 96 - Note: Trota acrobaleno

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

CARBONATO DI CALCIO - CAS: 471-34-1

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: N.A. Test: Ossigeno disciolto - Durata: N.A. - %: 60 - Note: OECD 301 D (closed bottle test)

Biodegradabilità: N.A. Test: Carbonio organico disciolto - Durata: 28 d - %: 0 - Note: N.A.

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CARBONATO DI CALCIO - CAS: 471-34-1

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

BIOSSIDO DI TITANIO - CAS: 13463-67-7

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Bioaccumulazione: N.A. Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.75 - Durata: N.A. - Note: N.A.

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

VPVB_CONTENT Nessuna - PBT_CONTENT Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, 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

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Riutilizzare, 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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

- N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 55

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

- Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
- Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:
Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
H301 Tossico se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.



Via Cechov 3
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel 029847826 Fax 029841633
info@iriscolor.eu

Scheda di sicurezza

TINTECH TRASPIRANTE MENTA CODICE TNTR7

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).