

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** TRENDCOLOR

· **Articolo numero:** CTR

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Rivestimento decorativo per esterni TRENDCOLOR, CTR.

· **Fase del ciclo di vita**

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

C Uso al consumo

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU19 Costruzioni

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti**

PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

TRENDCOLOR è una pittura silossanica e microarmata per facciate.

· **Categoria dei processi**

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC19 Attività manuali con contatto diretto

· **Categoria rilascio nell'ambiente ERC10a** Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in esterni)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Pittura a dispersione

Trendcolor è una pittura microarmata ai silossani per facciate che offre ricche ed intense tonalità. È una pittura prodotta a base di resine polimeriche in dispersione acquosa. È adatta per la protezione decorativa di tutti i tipi di superfici solide a rilievo, ruvide o lisce (finemente ruvide) (superfici in calcestruzzo o intonaci di cemento lasciati a maturare per almeno un mese, superfici di facciata in calcestruzzo senza intonaco maturate per almeno un mese, lastre in fibrocemento o simili piastre per facciata eccetera).

Le superfici verniciate con il prodotto sono resistenti alle contaminazioni provocate dai tipi più comuni di alghe e muffe da parete, pertanto il prodotto Trendcolor è adatto anche per la verniciatura di manutenzione delle pareti e superfici di facciata contaminate da muffa, a condizione che vengano prima disinfettate efficacemente.

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

· **Produttore/fornitore:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti:

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Durante il normale orario di lavoro (8-16 CET) - Gruppo JUB: +386 1 5884 185

Chiamata d'emergenza: 112

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 1)

Istituto Superiore di Sanità (IT):  
 +39 0649906140, +39 0649902064

Tox Info Suisse:  
 24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)  
 Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto viene classificato come una miscela pericolosa in conformità ai regolamenti sulla classificazione delle sostanze chimiche in quanto nocivo per gli organismi acquatici in relazione al Regolamento CLP 2008/1272/UE. Può provocare una reazione allergica.

### · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

#### · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo non applicabile

#### · Avvertenza non applicabile

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

terbutrina

#### · Indicazioni di pericolo

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

#### · Consigli di prudenza

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P402+P404 Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

#### · Ulteriori dati:

Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 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.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Prodotto trattato in conformità con il Regolamento EU/528/2012, art. 58.

La protezione del contenitore è abilitata grazie al contenuto di principio attivo: metil-isotiazolone, benzisotiazolone, miscuglio: 5-cloro-2-metil-2H isotiazolo-3-one [EC No. 247-500-7] e di 2-metil-2H-isotiazolo-3-one [EC No. 220-239-6] (3:1).

La protezione fungicida è attivata in base al contenuto di principio attivo: terbutrina, piritione di zinco, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one.

#### · Classificazione di pericolosità: -

### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 2)

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

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Il prodotto è un miscuglio chimico di emulsione polimerica e riempitivi inorganici.

Gli ingredienti principali del rivestimento TRENDCOLOR sono leganti di acrilato, calcite fine e riempitivi di alluminosilicato, microfibre sintetiche, biossido di titanio, compattante di celluloso, acqua.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	< 1,0%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrina Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302	< 0,075 (0,0075)%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	< 0,04 (0,008)%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,04 (0,004)%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,02%
CAS: 55965-84-9	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) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	< 0,0005%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	ossido di zinco Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,04%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	< 0,01%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	idrossido di sodio Skin Corr. 1A, H314	< 0,1%

**· Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

La classificazione e l'etichettatura del preparato sono eseguite in conformità con le istruzioni del fornitore di agenti biocidi.

La tecnologia di protezione dei principi attivi (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) permette la classificazione modificata e quindi l'etichettatura dei preparati contenenti principi attivi trattati.

La concentrazione totale e il contenuto di proprietà libere di 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (OIT) sono indicate nella tabella sopraindicata. Sono considerate informazioni pertinenti solo la concentrazione o il contenuto di sostanza libera OIT per eseguire la classificazione tossicologica della miscela in base alle seguenti

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 3)

*caratteristiche: proprietà pericolose per l'ambiente, irritazione agli occhi e alla pelle e ipersensibilità.*

*La concentrazione totale e il contenuto di proprietà libere di zinco piritione (ZnP) sono indicate nella tabella sopraindicata. Sono considerate informazioni pertinenti solo la concentrazione o il contenuto di sostanza libera ZnP per eseguire la classificazione tossicologica della miscela in base alle seguenti caratteristiche: proprietà pericolose per l'ambiente, irritazione agli occhi e alla pelle.*

*La concentrazione totale e il contenuto di proprietà libere di terbutrina sono indicate nella tabella sopraindicata. Sono considerate informazioni pertinenti solo la concentrazione o il contenuto di sostanza libera di terbutrina per eseguire la classificazione tossicologica della miscela in base alle seguenti caratteristiche: proprietà pericolose per l'ambiente e ipersensibilità.*

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:**

*Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.*

*Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*

· **Contatto con la pelle:** *Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*

· **Contatto con gli occhi:** *Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*

· **Ingestione:** *Se il dolore persiste consultare il medico.*

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** *Non sono disponibili altre informazioni.*

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

· **Mezzi di estinzione idonei:** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **Altre indicazioni**

*Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.*

*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.*

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

*Indossare abbigliamento protettivo personale.*

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

*Diluire abbondantemente con acqua.*

*In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.*

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

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

*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*

*Provvedere ad una sufficiente areazione.*

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

Denominazione commerciale: **TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Immagazzinare separatamente da riducenti, leghe di metalli pesanti, acidi e alcali.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio:** 12 - Prodotti non combustibili
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### · 8.1 Parametri di controllo

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

<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>	
VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<b>CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio (0,1%)</b>	
TWA	Limite Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 1314-13-2 ossido di zinco (0,04%)</b>	
TWA	Valore a breve termine: 10 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 2 mg/m <sup>3</sup> (j)
<b>CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (0,04%)</b>	
VL	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one (0,01%)</b>	
VL	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 55965-84-9 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) (0,0005%)</b>	
VL	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m <sup>3</sup>

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

##### · Mezzi protettivi individuali:

##### · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

##### · Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

##### · Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 5)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· **Misure di gestione dei rischi**

Si consiglia di utilizzare indumenti di lavoro di alta qualità e attrezzature di protezione. Utilizzare solo abiti che soddisfano i

le seguenti norme:

- Guanti di protezione che soddisfano i criteri della EN 388 (Categoria II).

- Occhiali protettivi devono essere conformi alla norma EN 166

- La maschera protettiva per polveri fini e vapori dovrebbe essere conforme a EN 143 (maschere a pieno facciale), EN 143 (filtri per protezione particolato), EN 14387 (filtri per gas e filtri combinati).

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma:

Pastoso

Colore:

Vario a seconda della colorazione

· **Odore:**

Delicato

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:**

9

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

>100 °C

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

· **Tensione di vapore:**

Non definito.

· **Densità a 20 °C:**

1,52 g/cm<sup>3</sup>

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non definito.

· **Velocità di evaporazione**

Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 6)

· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	1,0 %
<b>VOC (CE)</b>	2,00 %
	Contenuto COV: max. 35 g/L COV In conformità con la Direttiva 2004/42/UE, il prodotto è un rivestimento di Categoria A/c.
<b>Contenuto solido:</b>	65,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

-----  
orale. > 2000 mg / kg (ratto)  
dermica. > 2000 mg / kg (ratto)  
inhal. > 2 mg / kg, 4 h (ratto)  
-----

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Orale	LD50	5660 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4000 mg/kg (coniglio)

**CAS: 886-50-0 terbutrina**

Orale	LD50	2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>2200 mg/l (ratto)

**CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio**

Orale	LD50	2000 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

**CAS: 1314-13-2 ossido di zinco**

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

**CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	LD50	550 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>900 mg/kg (ratto) >2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	0,27 mg/l (ratto)

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 7)

**CAS: 13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco**

Orale	LD50	269 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
		>2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>2.000 mg/l (coniglio)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one**

Per inalazione	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (f)
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (f)
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (daphnia)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (daphnia)
	NOEC	0,0016 mg/l (daphnia)

**CAS: 886-50-0 terbutrina**

LC50/ 96 h	1,3 mg/l (f)
EC50/ 48 h	2,66 mg/l (daphnia)
EC50/ 168 h	0,013 mg/l (f)
NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (f)
	1,3 mg/l (daphnia)
NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (f)

**CAS: 13463-41-7 Piridin-1-ossi-2titolo, sali di zinco**

LC50	0,028 mg/l (daphnia)
EC50/ 48 h	0,05 mg/l (daphnia)
EC50/ 72 h	0,067 mg/l (f)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

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

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

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 8)

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**  
I rifiuti liquidi non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, versati nell'acqua, nelle fognature o nel suolo. I residui di pittura indurita devono essere trattati come rifiuti edili.
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
17 09 03*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
15 01 02	imballaggi di plastica

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |                                                                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                                                            | Il prodotto TRENDCOLOR non è classificato come una sostanza o miscela che potrebbe essere pericolosa per il trasporto in conformità con le disposizioni ADR. |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                       | non applicabile                                                                                                                                              |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>                                           |                                                                                                                                                              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                       | non applicabile                                                                                                                                              |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                                                                                                                                                              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                       |                                                                                                                                                              |
| · <b>Classe</b>                                                                     | non applicabile                                                                                                                                              |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>                                                 |                                                                                                                                                              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | non applicabile                                                                                                                                              |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>                                              | Non applicabile.                                                                                                                                             |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile.                                                                                                                                             |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile.                                                                                                                                             |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                           |                                                                                                                                                              |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                                                                                                                                              |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>                                                     | -                                                                                                                                                            |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                     | non applicabile                                                                                                                                              |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
La preparazione del documento prende in considerazione anche i seguenti regolamenti:  
La legislazione sulla salvaguardia della salute sul lavoro, la legislazione e il regolamento sui biocidi, i codici sulla classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei prodotti chimici e biocidi e sulle schede di sicurezza

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 9)

per prodotti chimici e biocidi, nonché le norme sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti degli imballaggi e dei rifiuti in generale.

In conformità alla legislazione vigente sui prodotti chimici, il prodotto non viene classificato come sostanza o miscela pericolosa, però può lo stesso provocare una reazione allergica. A causa della sostanza alghicida, il prodotto è dannoso per l'ambiente.

Durante il lavoro e la manipolazione del prodotto è obbligatorio osservare le precauzioni generali di sicurezza per le opere di verniciatura.

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 -**
- **Valutazione della sicurezza chimica -**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso -**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,0

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Frasi rilevanti**

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Limitazione consigliata dell'utilizzazione**

Le voci in questo documento si basano sulle nostre conoscenze al momento della revisione di questo documento. Non costituiscono garanzia delle proprietà del prodotto descritto in termini di disposizioni di legge per la garanzia.

La disponibilità del presente documento non esime l'utente del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare tutte le leggi e i regolamenti applicabili a questo prodotto. Ciò si riferisce in particolare alla rivendita di questo prodotto, di miscele che contengono il prodotto o di altri prodotti in altri settori del diritto e a diritti di proprietà industriale di terzi. Nel caso in cui il prodotto è stato trattato in alcun modo o miscelato con altri materiali, le informazioni contenute nel presente documento non possono essere applicate al prodotto ottenuto con il trattamento o la miscelazione, se non diversamente ed esplicitamente indicato. Nel reimpaccaggio del prodotto, l'utente è tenuto ad allegare tutte le informazioni sulla sicurezza necessarie.

- **Scheda rilasciata da:**

JUB d.o.o.  
 Product safety department

- **Interlocutore:**

mag. Branko Petrovič  
 TRC-JUB d.o.o  
 branko.petrovic@trc-jub.si

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.05.2018

Revisione: 25.01.2018

**Denominazione commerciale: TRENDCOLOR**

(Segue da pagina 10)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

• **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Versione 1.0, 27.07.2016

Versione 2.0, 25.08.2017; Cambiamenti nel capitolo: 1.,2.,3.,8.,11.,15,16.

Versione 3.0, 25.01.2018; Cambiamenti nel capitolo: 1.,2.,3.,8.,11.,12.,13.,15,16.