

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa• **1.1 Identificatore del prodotto**• **Denominazione commerciale:** TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml rosso siena• **Articolo numero:** S-1223• **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**Agente sigillante
Chimica edile• **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**• **Produttore/fornitore:**

Tytan Professional

Uniflex SRL

Via del Teroldego 6,

38016 Mezzocorona, Italy

tel.: +39 049 767 336 fax: +39 049 884 332

e-mail: servizio.clienti@seleno.com

www.tytan.com/it

• **Informazioni fornite da:** msds@seleno.com• **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 081 5453333

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli• **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**• **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

Carc. 1B

H350 Può provocare il cancro.

STOT SE 2

H371 Può provocare danni agli organi.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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



GHS07 GHS08

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-butanone ossima

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

dilaurato dibutilstannico

· Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H350 Può provocare il cancro.

H371 Può provocare danni agli organi.

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

· Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

· Ulteriori dati:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Contiene biocidi: zinco piritione, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

· 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: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml rosso siena

(Segue da pagina 2)

- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• 3.2 Miscele

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• Sostanze pericolose:

Numeri CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03% composti aromatici ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<20,0%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanone ossima ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 orale: 100 mg/kg LD50 cutaneo: 1.100 mg/kg	<2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,0%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dilaurato dibutilstannico ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,15%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Zinco piritione ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 orale: 221 mg/kg LC50/4h per inalazione: 0,14 mg/l	<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orale: 125 mg/kg LD50 cutaneo: 311 mg/kg LC50/4h per inalazione: 0,27 mg/l Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	<0,0015%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 3)

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

• **Contatto con la pelle:**

Lavare con quantità abbondante d'acqua o con acqua e sapone. In caso di irritazioni cutanee consultare il medico (mostrare l'etichetta).

• **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

• **Ingestione:**

Se il dolore persiste consultare il medico.

Non provocare il vomito, chiamare subito 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 di lotta antincendio

• **5.1 Mezzi di estinzione**

• **Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Un flusso d'acqua costante

• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Biossido di silicio (SiO₂).

Monossido di carbonio (CO).

Durante l'incendio del prodotto si crea un fumo denso e nero.

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

• **Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Respiratore ad alimentazione autonoma : autorespiratore.

Indossare tute protettive integrali.

• **Altre indicazioni**

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

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Portare le persone in luogo sicuro.

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

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

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

• **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).

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml rosso siena

(Segue da pagina 4)

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Evitare il contatto con le vie respiratorie del sistema, la pelle e gli occhi. Vedere anche la sezione 8.
Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Proteggere dal calore.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.
Conservare in un luogo fresco e asciutto a temperatura ambiente.
Tenere lontano da acqua e umidità.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Conservare lontano da ossidanti forti.
Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con acqua.
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
Immagazzinare separatamente da acidi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

CAS: 1317-65-3 carbonato di calcio

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
(e)	

Informazioni sulla regolamentazione TWA: Valori Limite di Soglia

DNEL

CAS: 96-29-7 2-butanone ossima

Cutaneo	DNEL	0,78 mg/kg/Tag (consumatori)
---------	------	------------------------------

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	DNEL	1,3 mg/kg/Tag (dipendente) 2,7 mg/m3 (consumatori) 9 mg/m3 (dipendente)
CAS: 77-58-7 dilaurato di dibutilstagno		
Orale	DNEL	0,003 mg/kg/Tag (consumatori)
Cutaneo	DNEL	0,16 mg/kg/Tag (consumatori) 0,43 mg/kg/Tag (dipendente)
Per inalazione	DNEL	0,005 mg/m3 (consumatori) 0,02 mg/m3 (dipendente)
• PNEC		
CAS: 96-29-7 2-butanone ossima		
Acqua dolce (non salina)		0,256 mg/l (organismi acquatici)
CAS: 77-58-7 dilaurato di dibutilstagno		
Acqua dolce (non salina)		0 mg/l (organismi acquatici)
(Acqua marina)		0 mg/l (organismi acquatici)
(Sedimento dell' acqua dolce)		0,05 mg/kg (organismi acquatici)
(Suolo)		0,041 mg/kg (organismi terrestri)

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

• 8.2 Controlli dell'esposizione

• **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

• **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

• **Protezione respiratoria**

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

• **Protezione delle mani**

EN 374



Guanti protettivi

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

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

• **Materiale dei guanti**

Guanti in polietilene.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml rosso siena

(Segue da pagina 6)

Lo spessore del materiale consigliato: $\geq 0,02$ mm

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**

Esposizione a breve termine > 10 min (EN 374)

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

· **Protezione degli occhi/del volto**

Secondo la norma EN 166.



Occhiali protettivi

· **Tuta protettiva:**



Tuta protettiva.

· **Pericoli termici** non applicabile

· **Controlli dell'esposizione ambientale** Vedere la sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito

· **Inflammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito

· **Superiore:**

Non definito

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di autoaccensione:**

non applicabile

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito

· **ph**

Non applicabile.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito

· **Dinamica:**

Non definito

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml rosso siena

(Segue da pagina 7)

· Solubilità	
· acqua:	Insolubile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore:	Non definito
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito
· Densità relativa	Non definito
· Densità di vapore:	Non definito
· Densità di vapore relativa	Non definito.
· Caratteristiche delle particelle	Non specificato.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Pastoso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 8)

- **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** Durante la polimerizzazione, isolato ossima butan-2-one.
- **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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03% composti aromatici

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>3.160 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	>5.266 mg/l (ratto)

CAS: 96-29-7 2-butanone ossima

Orale	LD50	3.700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	920 mg/kg (ratto)

CAS: 77-58-7 dilaurato dibutilstannico

Orale	LD50	175 mg/kg (ratto)
-------	------	-------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare danni agli organi.
- **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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche• **12.1 Tossicità**• **Tossicità acquatica:****CAS: 96-29-7 2-butanone ossima**

LC50 750 mg/l (daphnia)

CAS: 77-58-7 dilaurato dibutilstannico

EC50 0,1-1 mg/l (alghe)

0,1-1 mg/l (daphnia)

0,1-1 mg/l (di pesce)

NOEC 1.000 mg/l (bacteria)

• **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.• **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**• **PBT:** Non applicabile.• **vPvB:** Non applicabile.• **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

• **12.7 Altri effetti avversi**• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**• **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento• **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**• **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali / nazionali.

Impedire infiltrazioni nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.

L'assegnazione del codice dal catalogo dei rifiuti dipende dalla industria in cui opera l'utente e dagli accordi tra il produttore che genera i rifiuti e l'apposito dipartimento di protezione ambientale.

• **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP7 Cancerogeno

HP14 Ecotossico

• **Imballaggi non puliti:**• **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | |
| | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO | |
| | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | |
| | 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**
Regolamento 1907/2006/CE, REACH
Regolamento 1272/2008/CE, CLP
Regolamento 2020/878/UE

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 20, 28

- **Regolamento (UE) N. 649/2012**

CAS: 77-58-7 | dilaurato dibutilstannico

Annex I Part 1

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml rosso siena

(Segue da pagina 11)

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo 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.
- H330 Letale se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.
- H360D Può nuocere al feto.
- H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Numero di versione della versione precedente: 1**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 15.12.2025

Numero versione 3 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 06.06.2022

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL Edilizia Lattoneria Silicone Neutro 300 ml
rosso siena**

(Segue da pagina 12)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
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
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B
STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1
STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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

IT