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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

· **Articolo numero:** P-1370
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Settore d'uso**
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· **Categoria dei prodotti** PC0 Altro
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Trattamento incolore che conferisce idrorepellenza e protezione dall'umidità e dalle macchie sui pavimenti porosi.
· **Usi sconsigliati** Tutti gli altri usi o applicazioni non elencati sopra.

· **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@selena.com
www.tytan.com/it

· **Informazioni fornite da:** msds@selena.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**


GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 1)


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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**


GHS02 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di etile
· **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| 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. |
| P370+P378 | In caso d'incendio: utilizzare CO2, sabbia, polvere per estintore per estinguere. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

· **Ulteriori dati:**
Quando si spruzza, indossare una maschera di protezione delle vie respiratorie per evitare di aspirare il prodotto.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile
· **vPvB:** Non applicabile
· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.



(continua a pagina 3)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 2)

* 
## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

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

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | acetato di etile<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 70-90% |
| Numero CE: 918-167-1<br>Reg.nr.: 01-2119472146-39-0000 | Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 | 1 - 3,5% |
| Numero CE: 920-901-0<br>Reg.nr.: 01-2119456810-40 | Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici<br>Asp. Tox. 1, H304 | 1 - 3,5% |
| | Alchilsilano<br>Skin Irrit. 2, H315 | 1 - 2,5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX | (metil-2-metossietossi)propanolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 1 - 2% |

· **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**

· **Indicazioni generali:**
Il personale addetto al primo soccorso deve indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati se esiste la possibilità di esposizione al pericolo. Vedere la Sezione 8.

· **Inalazione:**
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
Se la respirazione si arresta, praticare la respirazione artificiale. Chiama immediatamente un dottore.

· **Contatto con la pelle:**
Rimuovere gli indumenti e le calzature contaminati, purché non siano aderenti alla pelle. Sciacquare la pelle o far fare una doccia alla persona colpita con abbondante acqua fredda e sapone neutro. Qualora si formino vesciche sulla pelle, queste non devono mai essere bucate, poiché ciò aumenterebbe il rischio di infezione.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**
Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua a temperatura ambiente per 15 minuti. Se l'infortunato porta lenti a contatto, rimuoverle finché non sono attaccate all'occhio, altrimenti si potrebbero verificare ulteriori lesioni. In ogni caso, dopo aver lavato la persona colpita, consultare al più presto un medico e mostrargli la Scheda di sicurezza.

· **Ingestione:** In caso di ingestione, consultare un medico mostrandogli la Scheda di sicurezza.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

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



(continua a pagina 4)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 3)

* 
## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Estintore a schiuma (AB), estintore chimico (ABC), estintore ad anidride carbonica (BC).
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Un flusso d'acqua costante
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
Monossido di carbonio (CO).
Idrocarburi sconosciuti
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

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

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Tenere lontano da fiamme libere e fonti di scintille. Non fumare.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.
Impedire infiltrazioni nella fognatura / nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, diatomee, ecc.).
Conservare i rifiuti in un contenitore chiuso.
Smaltire i rifiuti in contenitori chiusi adatti allo smaltimento in conformità alle normative locali e nazionali (vedere sezione 13).
· **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.

* 
## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare l'esposizione mediante misure tecniche o dispositivi di protezione personale.
Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Si raccomanda di avere a disposizione del materiale assorbente in prossimità del prodotto.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
Conservare i contenitori in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.

(continua a pagina 5)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 4)

Conservare in ambiente fresco.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben 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: 141-78-6 acetato di etile** | |
| TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm |
| VL (Italia) | Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm |
| IOELV (EU) | Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm |
| **CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo** | |
| TWA (Italia) | Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm<br>Cute |
| VL (Italia) | Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm<br>Cute |
| IOELV (EU) | Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm<br>Pelle |

· **Informazioni sulla regolamentazione**
TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
VL (Italia): D.lgs. n. 135/2024, Allegato A
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 141-78-6 acetato di etile** | | |
| Orale | DNEL | 4,5 mg/kg/Tag (consumatori) |
| Cutaneo | DNEL | 37 mg/kg/Tag (consumatori) |
| | | 63 mg/kg/Tag (dipendente) |
| Per inalazione | DNEL | 734 mg/m3 (consumatori) |
| | | 1.468 mg/m3 (dipendente) |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **CAS: 141-78-6 acetato di etile** | |
| Acqua dolce (non salina) | 0,26 mg/l |
| (Acqua marina) | 0,026 mg/l |
| (Sedimento dell' acqua dolce) | 0,34 mg/kg |
| (Sedimento dell' acqua marina) | 0,034 mg/kg |
| (Suolo) | 0,22 mg/kg |

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

(continua a pagina 6)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 5)

· **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:**
Garantire una ventilazione adeguata.
Prevedere docce e fontanelle di lavaggio oculare in prossimità dell'area di lavoro.
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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria**


Maschera per gas e vapori organici.

Filtro A.
Se l'applicazione del prodotto deve essere eseguita per mezzo di una pistola, si consiglia di utilizzare a Protezione facciale per prevenire l'aspirazione del prodotto.
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
· **Protezione delle mani**


Guanti protettivi

CEN STANDARDS: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
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**
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,2 mm.
Guanti in polietilene.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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.
· **Protezione degli occhi/del volto**


Protezione per il viso


Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 7)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 6)

· **Tuta protettiva:**
Calzature da lavoro antistatiche secondo le norme ISO 20345 e ISO 20347.
Indumenti protettivi antistatici secondo la norma EN 1149.
· **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:** | Incolore |
| · **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** | 77-78 °C (CAS: 141-78-6 acetato di etile) |
| · **Infiammabilità** | Facilmente infiammabile. |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | Non definito |
| · **Superiore:** | Non definito |
| · **Punto di infiammabilità:** | -4 °C (CAS: 141-78-6 acetato di etile) |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Non specificato |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito |
| · **ph** | Non applicabile |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica a 40 °C** | 0,6 mm²/s |
| · **Dinamica a 20 °C:** | 1 mPas |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua:** | Poco e/o non miscibile |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 98 hPa (CAS: 141-78-6 acetato di etile) |
| · **Tensione di vapore a 50 °C:** | 380 hPa |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 0,9 g/cm³ |
| · **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:** | Liquido |

(continua a pagina 8)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Temperatura di accensione:** | Prodotto non autoinfiammabile |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori / aria esplosive |
| · **Tenore del solvente:** | |
| · **Solventi organici:** | 85,6 % |
| · **VOC (CE)** | 85,60 % |
| · **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** | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · **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.
· **10.2 Stabilità chimica** Chimicamente stabile in condizioni specifiche di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.
· **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**
Evitare le temperature vicino o al di sopra della temperatura di accensione. Non dovrebbe essere riscaldato in contenitori sigillati.
Evitare la luce diretta del sole e calore, in quanto ciò potrebbe causare un rischio di incendio.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti.

(continua a pagina 9)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 8)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Ad alte temperature si possono produrre pericolosi prodotti di decomposizione, ad esempio: anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

* 
## 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:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 141-78-6 acetato di etile** | | |
| Orale | LD50 | 5.620 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >18.000 mg/kg (coniglio) |

· **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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle 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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **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. |

* 
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

| · **Tossicità acquatica:** | |
|---|---|
| **CAS: 141-78-6 acetato di etile** | |
| EC50 | 560 mg/l (daphnia) |
| LC50 | 230 mg/l /96 h (di pesce) |
| NOEC | 2,4 mg/l (cru) |
| | 9,65 mg/l (di pesce) |

· **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.

(continua a pagina 10)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 9)

· **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:**
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.

* 
## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Consultare le normative vigenti per lo smaltimento e la gestione dei rifiuti e/o degli imballaggi.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
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**
Il codici dei rifiuti elencato, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) sono da intendersi come una raccomandazione. La decisione finale deve essere fatta in accordo con la società regionale di smaltimento dei rifiuti.

| | |
|---|---|
| HP3 | Infiammabile |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |
| HP5 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
L'imballaggio contaminato deve essere smaltito come il prodotto.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Deve essere trattato allo stesso modo dei residui di prodotto.

* 
## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR** 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI ETILE, Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici)
· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

(continua a pagina 11)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 10)

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

· **ADR, IMDG, IATA**



| | |
|---|---|
| · **Classe** | 3 Liquidi infiammabili |
| · **Etichetta** | 3 |
| · **14.4 Gruppo d'imballaggio** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | II |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente** | Non applicabile |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** | 33 |
| · **Numero EMS:** | F-E,S-E |
| · **Stowage Category** | B |
| · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 1L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E2<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| · **Categoria di trasporto** | 2 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI ETILE, IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, <2% AROMATICI), 3, II |

* 
## 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
Regolamento 2023/707/UE

(continua a pagina 12)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 11)

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **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.

· **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.

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Ricordare l'applicabilità del Titolo XI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
Legge 17 ottobre 1967, n. 977, recante disposizioni in materia di tutela del lavoro dei bambini e degli adolescenti modificata dall'art. 3 del D.Lgs. 15 febbraio 2016, n. 39 (GU n.61 del 14/03/2016, in vigore dal 29/03/2016).
Decreto Legislativo 26 marzo 2001, n. 151 riguardante le lavoratrici gestanti, puerpere e in allattamento, modificato dall'art. 2 del D.Lgs. 15 febbraio 2016, n. 39 (GU n.61 del 14/03/2016, in vigore dal 29/03/2016).
Tenendo conto della Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NC | 85,6 |

· **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.

(continua a pagina 13)

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

**Stampato il: 20.10.2026** **Numero versione 1** **Revisione: 01.10.2026**

**Denominazione commerciale: Tytan Professional AQUA PROTECT Idrorepellente**

(Segue da pagina 12)

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**
I punti contrassegnati con * sono stati modificati rispetto alla versione precedente della scheda.