

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ
- **Nr. articol:** A-272
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categoria de produs** PC1 Adezivi, produse de etanșare
- **Utilizarea materialului / a preparatului**  
Chimie construcție  
Clei de montaj
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
TYTAN PROFESSIONAL  
  
Selena FM S.A./Selena Romania SRL  
Legnicka 48a, 54-202 Wroclaw, Poland,  
phone. + 48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com  
/str. Drumul Mare 26-28, Clinceni, Ilfov;  
tel-fax: +40 21 467 03 30(40) office.romania@selena.com, www.tytan.com/ro
- **Informații asigurate de:** msds@selena.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Numărul european de urgență: 112 (24h)  
Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Date suplimentare:** Clasificarea bazată pe aplicarea principiilor de corelare.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol**  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:**  
EUH208 Conține trimetoxivinilsilan, bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-sebacat. Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ**

(Continuare pe pagina 1 )

- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Adeziv pe bază de polimer hibrid

- **Componente periculoase:**

CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<2,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinilsilan ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-sebacat ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	<0,300%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**  
Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.  
Spălați cu multă apă sau cu apă și săpun. În cazul iritărilor pielii mergeți la doctor (arătați eticheta).
- **după contactul cu ochii:**  
Scoateți lentilele de contact, dacă este prezent.  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**  
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.  
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctor neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ**

(Continuare pe pagina 2 )

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freactice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Curățare mecanică.  
Componentele lichide trebuie restrînse cu un material absorbant.  
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.  
Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.  
A se proteja de îngheț.  
A se feri de umezeală și de apă.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- **Valori DNEL**

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

Oral	DNEL	0,3 mg/kg/day (Consumator)
Dermic	DNEL	26,9 mg/kg/day (Consumator)
Inhalare	DNEL	0,69 mg/kg/day (muncitor) 1,04 mg/m <sup>3</sup> (Consumator)

(Continuare pe pagina 4 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ**

(Continuare pe pagina 3)

		4,9 mg/m <sup>3</sup> (muncitor)
<b>CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane</b>		
Oral	DNEL	5 mg/kg/day (Consumator)
Dermic	DNEL	5 mg/kg/day (Consumator)
Inhalare	DNEL	8,3 mg/kg/day (muncitor)
		17 mg/m <sup>3</sup> (Consumator)
		58 mg/m <sup>3</sup> (muncitor)

**• Valori PNEC**

<b>CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane</b>		
(Apă dulce)		0,34 mg/l
(Apă de mare)		0,034 mg/l
(Sediment de apă dulce)		0,27 mg/kg
(Sol)		0,046 mg/kg
<b>CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane</b>		
(Apă dulce)		0,33 mg/l
(Apă de mare)		0,033 mg/l
(Sediment de apă dulce)		1,2 mg/kg
(Sediment marin)		0,12 mg/kg
(Sol)		44,4 mg/kg

**• 8.2 Controale ale expunerii**

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
Echipamentul de protecție se va păstra separat.
- **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

EN 374

**• Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

 Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,35$  mm.

Butil-cauciuc

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

**• Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

 $\geq 480$  min

**• Protejarea ochilor/feței**


Ochelari de protecție

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ

EN 166

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

(Continuare pe pagina 4 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· <b>Indicații generale</b>	
· <b>Starea fizică</b>	Solid
· <b>Culoare:</b>	Gri
· <b>Miros:</b>	Lejer, caracteristic
· <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	Nedefinit
· <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nedefinit
· <b>Punctul de inflamabilitate</b>	Neaplicabil
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	Insolubil
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate:</b>	1,5-1,6 g/cm <sup>3</sup>

· **9.2 Alte informații**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	Pastă
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ

(Continuare pe pagina 5)

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Evitați umiditatea.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Limitați contactele cu alte chimicale.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane**

Oral	LD50	2,97 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	11,3 mg/kg (iepure)

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

Oral	LD50	7120-7236 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	3200 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	16,8 mg/l (Șobolan)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:**  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

EC50	196 mg/kg (Daphnia)
LC50	191 mg/l (Pește)

(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ**

(Continuare pe pagina 6)

**CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane**

EC50 331 mg/kg (Daphnia)

LC50 &gt;934 mg/l (Pește)

**CAS: 41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-sebacat**

EC50 20 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC50 0,97 mg/l (Pește) (OECD 203)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Produsul după întărire este un corp solid, care nu se poate dizolva în apă.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

 • **PBT:** neaplicabil

 • **vPvB:** neaplicabil

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

**12.7 Alte efecte adverse**
**Alte indicații ecologice:**
**Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
**Recomandare:**

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freactice.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

Îndepărtați în concordanță cu aplicabilă.

**Catalogul European al Deșeurilor**

15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
-----------	---

HP14	Ecotoxice
------	-----------

**Ambalaje impure:**
**Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

 • **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

 • **ADR** nu apare

 • **ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ

(Continuare pe pagina 7)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· UN "Model Regulation":	nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**  
Regulamentul 1907/2006/CE, REACH  
Regulamentul 1272/2008/CE, CLP  
Regulamentul 2020/878/UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 52a
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potențial de diminuare a stratului de ozon)**
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.03.2023

data de actualizare: 09.03.2023

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL ADEZIV ACOPERIȘ

(Continuare pe pagina 8)

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Limitările recomandate de utilizare** Vezi cartea tehnică corespunzătoare a produsului.

- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 9

- **Abrevieri și acronime:**

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3