

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Tytan Professional Ancora Chimica EV I
- **Nr. articol:** D-139
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare** SU19 Lucrări de construcții
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Cerere de ancorare chimice
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
TP  
Selena România SRL  
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,  
Sat Olteni, Comuna Clinceni, Jud. Ilfov 077060, România  
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40  
e-mail: office.romania@selena.com
- **Informații asigurate de:** office.selena@tytan.ro
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Numărul european de urgență: 112 (24h)

### SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **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**



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
peroxid de dibenzoil
- **Fraze de pericol**  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Fraze de precauție**  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/  
echipament de protecție a feței.  
P264 Spălați-vă bine mainile după utilizare.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 1 )

- P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
 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.  
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2	vinyltoluene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10 - 20%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	peroxid de dibenzoil Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1 - 3%
CAS: 5444-75-7	2-ethylhexyl benzoate Aquatic Chronic 4, H413	1 - 3%

- **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 pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului. În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:**  
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Trebuie consultat imediat 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**  
La contactul cu pielea: poate provoca înroșire, iritații.  
La contactul cu ochii: poate cauza iritație, durere, înroșire.
- **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>.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 2 )

Spumă.

Pulbere dizolvabilă.

Jet de apă.

Interzice utilizarea halonilor.

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă.

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În timpul unui incendiu va produce un fum dens și negru.

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

Focul creează riscul de creștere a presiunii în container și de rupere a acestora.

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Persoanele trebuie îndepărtate și menținute în partea protejată împotriva vântului.

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

- **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: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

- **Mod de păstrare:**

- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra la loc rece.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

- **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 feri de căldură și de razele soarelui.

- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 3)

### · 8.1 Parametri de control

#### · **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**CAS: 25013-15-4 vinyltoluene**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 400 mg/m <sup>3</sup> Valoare limita maxima 8 ore: 300 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

#### · **Valori DNEL**

**CAS: 94-36-0 peroxid de dibenzoil**

Dermal	DNEL	3,3 mg/kg/day (human)
--------	------	-----------------------

Inhalativ	DNEL	2,9 mg/m <sup>3</sup> (human)
-----------	------	-------------------------------

**CAS: 5444-75-7 2-ethylhexyl benzoate**

Dermal	DNEL	53 mg/kg/day (human)
--------	------	----------------------

Inhalativ	DNEL	7 mg/m <sup>3</sup> (bacteria)
-----------	------	--------------------------------

### · 8.2 Controale ale expunerii

#### · **Echipament de protecție personală:**

#### · **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

#### · **Mască de protecție:**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Aparat de filtraj temporar:

Filtru A.

EN 141

#### · **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

#### · **Material pentru mănuși**

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.

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm.

Cauciuc nitril.

#### · **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

#### · **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 4 )

 · **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

**Formă:** Pastă

**Culoare:** Diverse

· **Miros:** Dulceag

##### · Schimbare de stare de agregare

**Punctul de topire/punctul de înghețare:** Nedefinit

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** Nedefinit

· **Punctul de aprindere:** Nedefinit

· **Proprietăți explozive:** Nedefinit

##### · Limite de inflamabilitate:

**Proprietăți oxidante:** Oxidative (EC)

· **Densitate la 23 °C:** 1,71 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubil în / amestecabil cu:

**Apa:** Insolubil

##### · Nivelul solventului:

**VOC (EC)** 3,6 g/L

· **9.2 Alte informații** Nu există date

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există date.

#### · 10.2 Stabilitate chimică

##### · Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.

· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

· **10.4 Condiții de evitat** Temperatură ridicată.

##### · 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi și baze tari.

Agenți de reducere puternici.

Oxidantși puternici.

Metale.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### · 11.1 Informații privind efectele toxicologice

· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 5 )

**· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
**CAS: 94-36-0 peroxid de dibenzoil**

Oral	LD50	5700 mg/kg (șoarece)
		7710 mg/kg (Șobolan)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Un contact mai prelungit poate să provoace iritări ale pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Poate să provoace mici iritări de scurtă durată a ochilor.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există date.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există date.
- **12.4 Mobilitate în sol** Insolubil în apă.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există date.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

**· Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.1 Nr. UN:</b>  |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | nu apare    |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>   |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | nu apare    |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>  |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |             |
| · <b>Clasa</b>   | nu apare    |
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>   |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | nu apare    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>   |             |
| · <b>Marine Pollutant</b>  | Nu.         |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>  | neaplicabil |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b> | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | nu apare    |

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **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
- **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
- **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.  
H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 8 )

## Fișă cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 19.04.2016

**Denumire comercială: Tytan Professional Ancora Chimica EV I**

(Continuare pe pagina 7 )

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

· **Fișă completată de:** Product safety department.

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

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

Org. Perox. B: Peroxizi organici – Tipul B

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4