

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Tytan Professional Etansant Acrilic
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există date
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Material de etanșare
Chimie construcție
- **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**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **Date suplimentare:**
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
EUH208 Conține amestec 5-Clor-2metil-2H-izotiazol-3-onă [nr WE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr WE 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** nu există date
- **vPvB:** nu există date

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
 - **Descriere:**
Dispersarea copolimericului acrilic în apă, mijloace care modifică reologia, substanțe de umplutură anorganice.
 - **Componente periculoase:**
- | | | |
|--|---|-------|
| CAS: 107-21-1
EINECS: 203-473-3
Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX | ethanediol
⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | <0,8% |
|--|---|-------|

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

Denumire comercială: Tytan Professional Etansant Acrilic

(Continuare pe pagina 1)

CAS: 68131-39-5

alcohols, C12-15, ethoxylated

<0,5%

⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date.

· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit:

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu este necesar.

· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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

· 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 contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se formează substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

Denumire comercială: Tytan Professional Etansant Acrilic

(Continuare pe pagina 2)

- **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:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se proteja de îngheț.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
A se păstra la o temperatură de la +5 °C până la +25 °C.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există date.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** nu există date
- **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** Nu există date
- **Valori PNEC** Nu există date
- **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:** Nu există date
- **Indicații suplimentare:** Nu există date
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară în spații bine ventilate.
- **Protecția mîinilor:**



Mănuși de protecție

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

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

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.

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

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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

Denumire comercială: Tytan Professional Etansant Acrilic

(Continuare pe pagina 3)

· Protecția ochilor:


Ochelari de protecție

· 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:	Alb
Miros:	Lejer, caracteristic

· Valoare pH la 20 °C: 8,0 - 9,0

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	0 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C

· Punctul de aprindere: Nedefinit

· Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedefinit

· Temperatură de aprindere: Nedefinit

· Temperatura de descompunere: Nedefinit

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	Nedefinit
superioară:	Nedefinit

· Densitate la 20 °C: 1,68 ± 0,01 g/cm³
· Solubil în / amestecabil cu:
Apa: se amestecă complet

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit

· Vâscozitatea:

dinamică:	Nedefinit
cinematică:	Nedefinit

· Nivelul solventului:
VOC (EC) 0,00 %

· 9.2 Alte informații Nu există date

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

Denumire comercială: Tytan Professional Etansant Acrilic

(Continuare pe pagina 4)

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** Nu există date.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Există date disponibile.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

CAS: 68131-39-5 alcohols, C12-15, ethoxylated

Oral	LD50	2000 mg/kg (Șobolan)
------	------	----------------------

CAS: 107-21-1 ethanediol

Oral	LD50	7712 mg/kg (Șobolan)
------	------	----------------------

Dermal	LD50	3500 mg/kg (iepure)
--------	------	---------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **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.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Toxicocinetică, metabolizare și distribuire** nu există date
- **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant și corosiv)** nu există date
- **Sensibilizare** nu există date
- **Toxicitate în cazul consumului repetat** nu există date
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)** Nu există date.
- **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:**

CAS: 107-21-1 ethanediol

EC50	6500 mg/kg (Alge)
------	-------------------

	13900 mg/kg (Daphnia)
--	-----------------------

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

Denumire comercială: Tytan Professional Etansant Acrilic

(Continuare pe pagina 5)

LC50	72860 mg/l (Pește)
CAS: 68131-39-5 alcohols, C12-15, ethoxylated	
EC50	0,7 mg/l (Alge)
	1400 mg/l (Daphnia)
LC50	3620 mg/l (Pește)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există date.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există date.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există date.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Brak danych.
- **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 nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Catalogul European al Deșeurilor

08 00 00	DEȘEURI DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUIREA ȘI UTILIZAREA (FFDU) MATERIALELOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI SMALȚURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CHITURILOR ȘI A CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 10	deșeuri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 09
15 00 00	DEȘEURI DIN AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE TEXTILE PENTRU ȘTERS, MATERIALE DE FILTRARE ȘI ECHIPAMENT DE PROTECȚIE CARE NU SUNT INCLUSE ÎN NICI O ALTĂ CATEGORIE
15 01 00	ambalaje (inclusiv deșeuri municipale din ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje din materiale plastice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** nu apare
- **ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 20.03.2017

Numărul versiunii 20

data de actualizare: 21.11.2016

Denumire comercială: Tytan Professional Etansant Acrilic

(Continuare pe pagina 6)

· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu există date.
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu există date.
· 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, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **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**
H302 Nociv în caz de înghițire.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- **Limitările recomandate de utilizare** Vezi cartea tehnică corespunzătoare a produsului.
- **Fișă completată de:** Product safety department.
- **Interlocutor:** msds@selena.com
- **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)
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
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1