Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

*

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ**

· **Nr. articol:** A-113

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Adeziv.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Adeziv pe bază de solvenţi

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei 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

· **Informaţii asigurate de:** msds@selena.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Numărul european de urgenţă: 112 (24h)
Numărul de telefon de urgenţă: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

*

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacără

Flam. Sol. 1 H228 Solid inflamabil.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 1)

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
butanonă
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% nhexan
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

· **Fraze de pericol**
H228 Solid inflamabil.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauţie**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**

CAS: 78-93-3	butanonă	Lista II

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	butanonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<25%
Numărul CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<15%
Numărul CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% nhexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 2)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicaţii generale:**

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă şi aşezate în poziţie culcat.
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:**

In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:**

Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată.
Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
In caz de iritaţii cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Scoateţi lentilele de contact, dacă este prezent.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghiţire:**

Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informaţii relevante.

· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

Dioxid de carbon.
Pulbere dizolvabilă.
Apă gazoasă.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:** Jet de apă.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxid de carbon (CO).
Dioxid de carbon (CO_2).

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecţie specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecţie respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Trebuie folosit echipamentul de protecţie integrală.

· **Alte indicaţii**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Apa contaminată trebuie adunată separat şi nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**

Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 3)

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafaţă / ape freatice.
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.

· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulaţie produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni** Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate** Se va opera numai în spaţii bine ventilate.

· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.

· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat şi rece, în recipienţi bine închişi.
A se feri de căldură şi de razele soarelui.

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

*

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
CAS: 78-93-3 butanonă	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm
CAS: 110-54-3 n-hexan	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppm R2
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppm
CAS: 110-82-7 ciclohexan	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppm

· **Valori DNEL**		
CAS: 78-93-3 butanonă		
Oral	DNEL	31 mg/kg/day (Consumator)
Dermic	DNEL	112 mg/kg/day (Consumator)
		1161 mg/kg/day (muncitor)
Inhalare	DNEL	106 mg/m³ (Consumator)

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 4)

		600 mg/m³ (muncitor)
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% nhexan		
Oral	DNEL	1.301 mg/kg/Tag (Consumator)
Dermic	DNEL	1.377 mg/kg/Tag (Consumator)
		13.964 mg/kg/Tag (muncitor)
Inhalare	DNEL	1.137 mg/m³ (Consumator)
		5.306 mg/m³ (muncitor)
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		
Oral	DNEL	149 mg/kg/Tag (Consumator)
Dermic	DNEL	149 mg/kg/Tag (Consumator)
		300 mg/kg/Tag (muncitor)
Inhalare	DNEL	477 mg/m³ (Consumator)
		2.085 mg/m³ (muncitor)

· **Valori PNEC**

CAS: 78-93-3 butanonă	
(Apă dulce)	55,8 mg/l
(Apă de mare)	55,8 mg/l
(Sediment de apă dulce)	284,74 mg/kg
(Sediment marin)	287,7 mg/kg
(Sol)	22,5 mg/kg

· **Ingredienţii cu valori limită biologice:**

CAS: 78-93-3 butanonă	
VLBO (RO)	2 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârşit schimb Indicator biologic: Metiletilcetonă
CAS: 110-54-3 n-hexan	
VLBO (RO)	5 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârşit schimb Indicator biologic: 2,5 hexandioną

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**

· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**

Este interzis să se mănînce, bea, fumeze şi prizeze tutun în timpul lucrului.
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.

· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară.

· **Protecţia mâinilor**

Mănuşi de protecţie

EN 374

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 5)

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

· **Material pentru mănuşi**

Mănuşi din neopren.
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,38 mm.

· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**

≥ 480 min
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.

· **Protejarea ochilor/feţei**

Ochelari de protecţie

EN 166

· **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	Solid
· **Culoare:**	Incolor
· **Miros:**	Characteristic
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	Nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	Nedefinit
· **Inflamabilitatea**	Solid inflamabil.
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit
· **superioară:**	Nedefinit
· **Punctul de inflamabilitate**	<60 °C
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică la 40 °C**	>20,5 mm^2/s
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	Insolubil
· **solvenţi organici:**	solubil în mulţi solvenţi organici
· **Presiunea vaporilor**	Neaplicabil
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate:**	0,89 ± 0,05 g/cm^3
· **Caracteristicile particulei**	A se vedea punctul 3.
· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	Pastă

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 6)

· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatura de autoaprindere:**	Nedefinit.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile** Solid inflamabil.	
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.

· **10.2 Stabilitate chimică**

· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este manipulat şi depozitat conform normelor.

· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Reacţii cu agenţii oxidanţi puternici.

· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.

· **10.5 Materiale incompatibile:** Oxidanţi puternici.

· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Produse de descompunere periculoase nu sunt cunoscute, dacă reglementările / linii directoare pentru depozitarea şi manipularea produsului sunt respectate.

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

· **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 7)

· **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 ţintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă 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 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**		
CAS: 78-93-3	butanonă	Lista II

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Pentru informaţii despre proprietăţile de perturbare endocrină consultaţi secţiunea 11.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Nociv pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantităţi.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
nociv pentru organismele acvatice

*

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafaţă / ape freatice.
Atribuirea codului din catalogul de deşeuri depinde de industria în care operează utilizatorul şi de aranjamentele stabilite de producătorul de deşeuri cu agenţia de mediu corespunzătoare.
Substanţa/amestecul ca o componentă a deşeurilor, aduce proprietăţile periculoase HP: 3, 4, 5,14
Îndepărtaţi în concordanţă cu aplicabilă.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
15 01 10*	ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 8)

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

*

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3175
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR**	SOLIDE CONŢINÂND UN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (HEPTANI)
· **IMDG, IATA**	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES)
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **Clasa**	4.1 Substanţe solide inflamabile, substanţe autoreactive, substanţe care polimerizează şi substanţe solide explozive desensibilizate
· **Lista de pericol**	4.1
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nociv pentru vietăţile acvatice.
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Substanţe solide inflamabile, substanţe autoreactive, substanţe care polimerizează şi substanţe solide explozive desensibilizate
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	40
· **Nr. EMS:**	F-A,S-I
· **Stowage Category**	B
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Categoria de transport:**	2
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	E
· **UN "Model Regulation":**	UN 3175 SOLIDE CONŢINÂND UN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (HEPTANI), 4.1, II

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 9)

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**
Regulamentul 1907/2006/CE, REACH
Regulamentul 1272/2008/CE, CLP
Regulamentul 2020/878/UE

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

CAS: 78-93-3	butanonă	3

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**

CAS: 78-93-3	butanonă	3

· **REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potenţial de diminuare a stratului de ozon)**

· **Alte dispoziţii, limitări si decrete prohibitive:**
· **Substanţelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **Limitările recomandate de utilizare** Vezi cartea tehnică corespunzătoare a produsului.
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1
· **Abrevieri şi 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

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2023 **data de actualizare: 11.02.2022**

Numărul versiunii 3 (înlocuieşte versiunea 1)

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL CLASSIC FIX ADEZIV DE MONTAJ

(Continuare pe pagina 10)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Sol. 1: Solide inflamabile – Categoria 1
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3