Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

*

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ**

· **Nr. articol:** D-161

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Chimie construcţie

· **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**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **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

· **Fraze de precauţie** P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin.

*

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Bandă

· **Componente periculoase:** nu apare

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

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ

(Continuare pe pagina 1)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:** Trebuie consultat imediat 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:** CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă.
· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:** Jet de apă.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
Dioxid de carbon (CO2).
Monoxid de carbon (CO).
Oxizi de sulf (SxOx).
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:**
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul de protecţie integrală.
· **Alte indicaţii**
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea şi apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale
· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:** Curăţare mecanică.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare
· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ

(Continuare pe pagina 2)

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat.
A se feri de umezeală şi de apă.
· **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: 8052-42-4 asfalt	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m³

· **Valori DNEL**		
CAS: 8052-42-4 asfalt		
Inhalare	DNEL	0,6 mg/m³ (Consumator) 2,9 mg/m³ (muncitor)

· **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:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară în spaţii bine ventilate.
· **Protecţia mâinilor**
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**
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.
Mănuşi de cauciuc.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protejarea ochilor/feţei** nu este necesar.
· **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:**	Negru
· **Miros:**	Inodor

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ

(Continuare pe pagina 3)

· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	Nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	≥ 200 °C (EN 22592/EN 22719)
· **Inflamabilitatea**	Nedefinit
· **Punctul de inflamabilitate**	Neaplicabil
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	Insolubil
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	1,0 g/cm³
· **Caracteristicile particulei**	A se vedea punctul 3.

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	substanţă solidă Panglică
· **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**	nu apare
· **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 reacţii periculoase în cazul în care regulamentele / liniile directoare sunt respectate pentru depozitarea şi manipularea produsului.

· **10.2 Stabilitate chimică**

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

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ

(Continuare pe pagina 4)

· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Acizi puternici, alcali şi agenţi oxidanţi.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Monoxid de carbon (CO).
Dioxid de carbon (CO_2).
Oxid de sulf (SOx).

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.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
CAS: 8052-42-4 asfalt		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Şobolan)
Dermic	LD50	>2000 mg/kg (iepure)

· **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 ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **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**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **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**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ

(Continuare pe pagina 5)

*

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafaţă / ape freatice.
Aruncaţi în condiţii de siguranţă în conformitate cu reglementările locale / naţionale.
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.
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

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

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **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 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 14.03.2023 **Numărul versiunii 3** **data de actualizare: 18.05.2021**

Denumire comercială: TYTAN PROFESSIONAL RS TAPE BANDA DE ETANŞARE BITUMINOASĂ

(Continuare pe pagina 6)

· **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**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **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.

· **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
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)
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