

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F
- **Nr. articol:** D-1006
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Impregnare pentru ignifugarea și conservarea lemnului
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
TP producător
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selena.com
www.selenafm.com
BDO: 000136566
distribuitor
SC Selena România SRL
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,
Sat Clinceni, Comuna Clinceni, jud. Ilfov 077060, România
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40
e-mail: office.romania@selena.com
www.tytan.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.
- **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** ATENTIE
- **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.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:**
Conține biocide:
acid boric 2,3g/100g, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine 0,3g/100g
- **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: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

• vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.2 Amestecuri

 • **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

• Componente periculoase:

CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4	borax decahidrat * Repr. 1B, H360FD Limita de concentrație specifică: Repr. 1B; H360: C ≥ 8,5 %	<4,5%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX	acid boric * Repr. 1B, H360FD Limita de concentrație specifică: Repr. 1B; H360: C ≥ 5,5 %	2,3%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu * Skin Corr. 1B, H314; * Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302 , H318, H410, Macut =10, Mcronic =10	<0,5%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine * Acute Tox. 3, H301; * STOT RE 2, H373; * Skin Corr. 1A, H314; * Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	0,3%

• SVHC

CAS: 1303-96-4	borax decahidrat
CAS: 10043-35-3	acid boric

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

În caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practică respirația artificială.

Pacientul trebuie poziționat și transportat pe o parte laterală.

• după inhalare:

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

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

• 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).

Nu folosiți solvenți și diluanți.

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: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Durere de cap.

Amețeală.

Leșin.

Greață.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 2)

Probleme gastrointestinale.

Tuse.

Probleme astmatice.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor• **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**• **Extinctorul potrivit:**

Spumă rezistentă la alcool.

Dioxid de carbon.

Pulbere dizolvabilă.

Nisip.

Apă gazoasă.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

• **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de azot (NOx).

Oxizi de sulf (SxOx).

Oxizi de fosfor (PxOx).

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).Amoniac (NH₃).Oxid de bor (B₂O₃).Oxid de sodiu (Na₂O).• **5.3 Recomandări destinate pompierilor**• **Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

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

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

Nu sînt necesare măsuri speciale.

• **Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale• **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Persoanele trebuie transportate la loc sigur.

• **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

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

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Curățare mecanică.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 3)

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

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

Evitați contactul cu sistemul respirator, pielea și ochii. Vezi și secțiunea 8.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Produsul se va proteja de căldură.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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:

A nu se depozita împreună cu acizii.

A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

A nu se depozita în contact cu alimentele.

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

A nu se depozita în contact cu agenții reducători.

A nu se depozita în contact cu apa.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se proteja de îngheț.

A se feri de umezeală și de apă.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

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.

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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A nu se inhala praf / fum / ceață.

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

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 4)

A se evita contactul cu ochii și pielea.

• **Protecție respiratorie**

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

• **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

EN 374

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**

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,02$ mm.

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**

≥ 10 min

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

• **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

• **Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

EN 344

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

• **Indicații generale**

• **Culoare:**

Conform denumirii produsului

• **Miros:**

Characteristic

• **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit

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

Nedefinit

• **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

Nedefinit

• **Inflamabilitatea**

Neaplicabil

• **Limita inferioară și superioară de explozie**

• **inferioară:**

Nedefinit

• **superioară:**

Nedefinit

• **Punctul de inflamabilitate**

Neaplicabil

• **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil

• **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 5)

· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit
· dinamică:	Nedefinit
· Solubilitate	
· Apa:	Nu miscibil sau miscibil parțial
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor	Nedefinit
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate:	Nedefinit
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit

· Informații 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
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și 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 desensibilizați	nu apare

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.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 6)

- **10.4 Condiții de evitat** Evitați expunerea la căldură, scânteii, scurt-circuit, electricitate statică.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Acizi puternici, alcali și agenți oxidanți.
Agenți de reducere puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Monoxid de carbon (CO).
Oxid de azot (NOx).
Dioxid de carbon (CO₂).
Oxid de bor (B₂O₃).
Oxizi de fosfor (de ex. P₂O₅).
Oxid de sulf (SO_x).
Oxid de sodiu (Na₂O).

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: 10043-35-3 acid boric

Oral	LD50	3500 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	>2000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50	>2 mg/l (Șobolan)

CAS: 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Oral	LD50	261 mg/kg (Șobolan) (OECD401)
Dermic	LD50	>600 mg/kg (Șobolan) (OECD402)

- **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:**

CAS: 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

EC50	0,073 mg/l (cru) (US-EPA)
LC50	0,68 mg/l (Pește) (OECD203)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 7)

CAS: 1303-96-4 borax decahidrat

EC50 1085-1402 mg/l/48h (cru)

LC50 630 mg/l/72h (Pește)

CAS: 10043-35-3 acid boric

EC50 133 mg/l (Daphnia)

LC50 74 mg/l (Pește)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **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**
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freactice.
Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.
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.
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Substanța/amestecul ca o componentă a deșeurilor, aduce proprietățile periculoase HP: 10, 14

· **Catalogul European al Deșeurilor**

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

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

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, ADN, IMDG, IATA | nu apare |

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 8)

- | | |
|--|-------------|
| · 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: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · 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**
HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
Regulamentul 1907/2006/CE, REACH
Regulamentul 1272/2008/CE, CLP
Regulamentul 2020/878/UE de modificare a anexei II la Regulamentul 1907/2006/CE, REACH
- Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 30
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
-

- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

CAS: 1303-96-4	borax decahidrat
CAS: 10043-35-3	acid boric

- **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**

Aceste fraze nu constituie un pericol datorită prezenței lor în cantități mici, în concordanță cu concentrațiile prezentate în SECȚIUNEA 3.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor,

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 18.10.2021

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.07.2021

Denumire comercială: IMPREGNANT IGNIFUG PENTRU LEMN TYTAN 4F

(Continuare pe pagina 9)

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic, H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relativ 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)

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. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B

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

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