

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Impregnare pentru ignifugarea și conservarea lemnului
Chimie construcție
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Tytan Professional

- SC Selenia 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@selenia.com
- **Informații asigurate de:** msds@selenia.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**



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 1B H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

- **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**



GHS08

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
borax decahidrat
acid boric
- **Fraze de pericol**
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
- **Fraze de precauție**
P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 1)

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P405 A se depozita sub cheie.

• **Date suplimentare:**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

• **2.3 Alte pericole**

• **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

• **PBT:** neaplicabil

• **vPvB:** neaplicabil

• **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

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; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤4,000%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX	acid boric ⚠ Repr. 1B, H360FD	≤2,300%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤0,600%

• **SVHC**

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

• **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în 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.

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 cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 2)

In general acest produs nu irită pielea.

· **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.

Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei.

· **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente.

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

Sistemul respirator. Expunerea la praf provoacă tuse, dureri în piept și dificultăți de respirație.

Tractul gastrointestinal. Ingestia poate provoca iritarea membranelor mucoase ale gurii, gâtului și segmentelor din aval ale tractului gastrointestinal, dureri de gât, esofag, dureri abdominale, greață, vărsături și/sau diaree, amețeli.

Contactul cu ochii: Provoacă iritații mecanice, lăcrimare, durere.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații.

· **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:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

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

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

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

În timpul unui incendiu, în urma expunerii la temperaturi ridicate se degajă produse de descompunere toxice care conțin, printre altele, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de fosfor, amoniac, oxizi de azot, vapori de bor și oxizi de sodiu.

· **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.

· **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.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Persoanele trebuie îndepărtate și menținute în partea protejată împotriva vântului.

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

În caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 3)

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Curățare mecanică.
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
- **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**
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
Asigura ventilație bun.
Evitați contactul cu sistemul respirator, pielea și ochii. Vezi și secțiunea 8.
Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Produsul se va proteja de căldură.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
Produsul se va păstra la loc rece.
A se feri de apa și umiditate.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu agenții reducători.
A se depozita departe de oxidanți
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se feri de căldură și de razele soarelui.
A se proteja de îngheț.
A se feri de umezeală și de apă.
- **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.

· Valori DNEL

CAS: 1303-96-4 borax decahidrat

Oral	DNEL	1,5 mg/kg/Tag (human)
Dermic	DNEL	1,5 mg/kg/Tag (human)
		303,5 mg/kg/Tag (muncitor)

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 4)

Inhalare	DNEL	6,5 mg/m ³ (human)
		12,8 mg/m ³ (muncitor)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

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

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

· **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· **Protecția mâinilor**

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**

Neopren

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,4 mm 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**

Timp de penetrare >>480 min.

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

· **Protejarea ochilor/feței**

EN 166



Ochelari de protecție

· **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

· **Pericole termice** nu apare

· **Controlul expunerii mediului** A se vedea secțiunea 6.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale	
· Starea fizică	Solid
· Culoare:	Conform denumirii produsului
· Miros:	Inodor
· 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	Substanța nu este inflamabilă.
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit
· superioară:	Nedefinit
· Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil
· Temperatura de autoaprindere:	Nedefinit
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit
· pH	5-6 (soluție 10%)
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Neaplicabil
· dinamică:	Neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	parțial solubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor	Neaplicabil
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate:	Nedefinit
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	Neaplicabil
· Densitatea relativă a vaporilor	Nedefinit.
· Caracteristicile particulei	Nespecificat.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Pulbere
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Neaplicabil

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
---------------	----------

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 6)

· 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 autoîncălesc	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** Stabil dacă este utilizat conform instrucțiunilor.
- **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**
Protejați împotriva înghețului.
Temperatură ridicată, surse de aprindere, efecte de lumină și aer.
Evitați expunerea la căldură, scântei, scurt-circuit, electricitate statică.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Oxidanți puternici.
Agenți de reducere puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

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	3.500 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	>2.000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50	>2 mg/l (Șobolan)

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 7)

CAS: 68424-85-1 clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

- **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.
- **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**
Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
- **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: 1303-96-4 borax decahidrat

EC50	40mg/l, 72h (Alge)
------	--------------------

LC50	133mg/l, 48h (cru)
------	--------------------

	79,7mg/l, 96h (Pește)
--	-----------------------

CAS: 10043-35-3 acid boric

EC50	133 mg/l (Daphnia)
------	--------------------

LC50	74 mg/l (Pește)
------	-----------------

CAS: 68424-85-1 clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu

EC50	0,042 mg/l 48h (cru)
------	----------------------

LC50	0,93 mg/l , 96h (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**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 8)

- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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.

Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatice.

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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
HP10	Toxice pentru reproducere

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· **ADR, 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:** 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

RO

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 9)

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**

Regulamentul 1907/2006/CE, REACH

Regulamentul 1272/2008/CE, CLP

Regulamentul 2020/878/UE

- **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: 30

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **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**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

- **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1**

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 09.12.2025

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: 4F IMPREGNANT IGNIFUG LEMN TYTAN PROFESSIONAL® 1KG

(Continuare pe pagina 10)

· Abrevieri și 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
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

Secțiunile marcate cu * au fost modificate în comparație cu versiunea anterioară a fișei cu date de securitate.

RO