

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 1 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială** *Lemn & WPC Impregnare*
- **Marca** MELLERUD
- **Asortiment** CLASSIC
- **Numărul articolului** 2173102800
- **EAN/GTIN** 4004666113292
- **Număr de înregistrare** Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.
- **UFI:** 7Y60-50P6-4008-E122
- **Nanoformă** Nu este relevant/neaplicabil

- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Impregnare pentru conservarea lemnului
- **Utilizări nerecomandate** Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații fata de cele de mai sus fara acordul furnizorului.

- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu
- **Informații asigurate de:**
Diviziunea cercetare și dezvoltare
✉: labor@mellerud.de
- **date de contact la nivel național:**
TEMAD CO S.R.L
Brașov, 500053, România
Șoseaua Cristianului Nr. 12
☎: +40 268.506.108
🌐: www.temad.ro
✉: office@temad.ro
Facebook: Temad.Romania
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606
- **Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicație:**
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică
☎: 40 21-318.36.06
- **Număr de telefon al societății pentru urgențe:**
PRODUCT-HOTLINE (Numai în limba engleză)
Număr de telefon: +49 (0)2163 950 90 999
Disponibil numai în timpul programului de lucru (de luni până joi 8:00 - 17:00 și vineri 8:00 - 15:00).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Pagina: 2 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială Lemn & WPC Impregnare

(Continuare pe pagina 1)

· Pictograme de pericol



GHS07

· Cuvânt de avertizare Atenție

· Componente periculoase care determină etichetarea:

2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

· Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

· Date suplimentare:

Conține produse biocide: 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

· 2.3 Alte pericole Nu există condiții normale de utilizare.

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Acest amestec nu conține componente care au proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% în greutate sau mai mult.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.1 Substanțe Acest produs este un amestec

· 3.2 Amestecuri

· Descriere: Amestec apos de agenți speciali de hidrofobie

· Componente periculoase:

CAS: 111-76-2	2-butoxietanol	< 1%
EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 3, H331	
Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/kg bw	

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Pagina: 3 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială Lemn & WPC Impregnare

		(Continuare pe pagina 2)
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-XXXX	octametilciclotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥ 0,0025 – < 0,025%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH070 ATE: LD50 bucal: 500 mg/kg bw LD50 cutanal: 790 mg/kg bw	≥ 0,0025 – < 0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 – < 0,025%

• **SVHC**

Amestecul nu conține substanțe adăugate în mod intenționat de soegannnten "Candidate List of Substances of very high concern (SVHC)" ECHA.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
In caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.
Arătați medicului această fișă tehnică de securitate.

• **după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat
In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

• **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

• **după contactul cu ochii:**

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• **după înghițire:** Victima trebuie să bea apa (cel puțin 2 pahare); se consulta un medic dacă este cazul (dacă victima nu se simte bine).

• **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.

Sa se trateze simptomatic.

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Pagina: 4 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

• Extinctorul potrivit:

Jet de apă pulverizată (pe cât posibil evitați jet direct de apă). Adaptați măsurile de combatere împotriva incendiilor la condițiile de mediu. Stingătoarele disponibile publicului larg sunt potrivite pentru combaterea incendiilor în stare incipientă. Produsul ca atare nu arde.

• **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Pentru aceasta amestec, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

• 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsele periculoase de combustie pot include:

Monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂)

Dioxid de sulf (SO₂)

Oxizi de siliciu (SiOx)

Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate dăuna grav sănătății.

• 5.3 Recomandări destinate pompierilor

• Mijloace de protecție specifice:

Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

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

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

• **Alte indicații** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.

• Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență: Nu se inspiră vaporii, aerosolii. A se evita contactul cu substanța. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

• Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8

• 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va dilua cu multă apă.

În cazul în care sunt împrăștiate cantități mari de produs, anunțați Serviciul pentru Situații de Urgență.

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

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

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

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Se diluează cantități mici cu multă apă și spălați.

• 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** În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 5 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială **Lemn & WPC Impregnare**

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri de igienă:**
Echipamentul de protecție este necesar numai în cazul manipulării cantităților mari de produs (nu în cazul utilizatorilor domestici)
- **Modul de manipulare:**
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
- **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.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se proteja de îngheț.
A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.
A se lua în considerare reglementările naționale.
- **Temperatura la păstrare recomandată:** A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +30°C.
- **Clasa de stocare:** 12
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Vezi secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

8.1.1 Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 111-76-2 2-butoxietanol

VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

Valorile limită la locul de muncă ale produselor de descompunere:

CAS: 7446-09-5 dioxid de sulf

VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm
IOELV (EU)	Valoare limită maxima 15 minute: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm

8.1.2 Valori DNEL Nu sunt date disponibile.

Lucrători

8.1.3 Valori PNEC Nu există date disponibile.

8.1.4 Ingredienții cu valori limită biologice: Nu există date disponibile.

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

8.2 Controale ale expunerii

Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie conforme cu cerintele normativelor DIN EN 482 si DIN EN 689.

(Continuare pe pagina 6)

RO

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

Pagina: 6 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 5)

· 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare.

· 8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului: A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· Protecție respiratorie

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.

· Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

· Contact total:

Material: Cauciuc nitril

Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm

Timpul de perforare: 480 min

· Contact prin stropire:

Material: Cauciuc nitril

Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm

Timpul de perforare: 480 min

· Material pentru mănuși

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374, de exemplu KCL 741 Dermatril® L (contact total), KCL 741 Dermatril® L (contact prin stropire). Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Protejarea ochilor/feței

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 166)

· Protecție corporală:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

· 8.2.3 Controlul expunerii mediului Vezi secțiunea 6 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

Lichid

· Culoare:

deschis

· Miros:

caracteristic

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

≥ 100 °C (H₂O)

· Inflamabilitatea

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Pagina: 7 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 6)

· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· superioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· pH la 20 °C	4 – 5 (CIPAC MT 75.3)
· Aciditatea/alcalinitatea	
· Vâscozitatea:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Tensiune de suprafață:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Solubilitate	
· Apa:	Se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Presiunea vaporilor la 20 °C	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	≥ 1,008 – ≤ 1,012 g/cm ³ (ISO 387)
· Densitatea relativă:	1,010 (EC method A.3)
· Densitatea vaporilor:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Indice de refracție	6,00 - 6,50 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de opacizare/clarificare:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Proprietăți oxidante:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Viteza de evaporare	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· 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 autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă	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** Vezi secțiunea 10.3.

(Continuare pe pagina 8)

RO

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

Pagina: 8 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 7)

• **10.2 Stabilitate chimică**• **Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor. Stabil în condiții normale de folosire.

• **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.• **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.• **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.• **10.6 Produși de descompunere periculoși:**

În caz de incendiu: A se vedea capitolul 5

Nu se așteaptă să se formeze substanțe periculoase de descompunere în decursul depozitării normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**• **Toxicitatea acută**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **Substanțe periculoase:**• **Date experimentale/date calculate:****CAS: 111-76-2 2-butoxiethanol**

Toxicitate orală acută	LD50	1.200 mg/kg bw (ATE)
	ATE	1.200 mg/kg (Clasificare armonizată) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	> 2.000 mg/kg bw (șobolan)
Toxicitate acută prin inhalare	ATE abur	11 mg/l (Clasificare armonizată)

CAS: 556-67-2 octametilclotetrasiloxan

Toxicitate orală acută	LD50	4.800 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	2.375 mg/kg bw (șobolan) (OECD 402)
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 /4h/vapori	36 mg/l (șobolan) (OECD 403)

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Toxicitate orală acută	LD50	500 mg/kg bw (ATE)
	ATE	500 mg/kg
Toxicitate acută dermală	LD50	790 mg/kg bw (ATE)
	ATE	790 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	ATE praf/ceață	0,5 mg/l

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Toxicitate orală acută	LD50	120 mg/kg bw (șobolan) (EPA OPPTS 870.1100)
Toxicitate acută dermală	LD50	242 mg/kg bw (iepuri) (OECD 402)
Toxicitate acută prin inhalare	LC50/4h/praf/ceață	0,11 mg/l (șobolan) (OECD 403)

• **Estimarea toxicității acute (ATE(MIX)) - Metodă de calcul:**

Toxicitate orală acută	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută dermală	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută prin inhalare	-	(Nerelevantă)

• **Corodarea/iritarea pielii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

(Continuare pe pagina 9)

RO

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

Pagina: 9 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 8)

· **Substanțe periculoase:**· **Date experimentale/date calculate:****CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

Rezultat: Iritarea pielii, Categoria 2, (Clasificare armonizată)

CAS: 556-67-2 octametilclotetrasiloxan

Rezultat: Fără iritații (iepuri) (OECD404)

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Rezultat: Iritant (iepuri) (OECD404)

CAS: 2682-20-4 2-metilozotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Coroziv (șobolan) (OECD 404)

· **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.· **Clasificarea:**

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru piele (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:· **Substanțe periculoase:**· **Date experimentale/date calculate:****CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

Rezultat: Iritarea ochilor, Categoria 2 (Clasificare armonizată)

CAS: 556-67-2 octametilclotetrasiloxan

Rezultat: Neiritant (iepuri) (OECD 405)

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Rezultat: Iritant (iepuri) (EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation))

CAS: 2682-20-4 2-metilozotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Coroziv (judecata expertului) (Studiu nejustificat din punct de vedere științific)

· **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.· **Clasificarea:**

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

· **Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:· **Substanțe periculoase:**· **Date experimentale/date calculate:****CAS: 111-76-2 2-butoxietanol**

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

CAS: 556-67-2 octametilclotetrasiloxan

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii (cobai) (OECD406)

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nerelevantă) (Niciun studiu disponibil)

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

Sensation piele (categoria 1) (Weight of evidence approach)

CAS: 2682-20-4 2-metilozotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu există date disponibile)

Non-Sensibilizare (cobai) (OECD 406)

· **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

(Continuare pe pagina 10)

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

Pagina: 10 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 9)

· Clasificarea:

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 | (Skin Sens. 1, H317)

· Mutagenitatea celulelor germinative

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Cancerigenitatea

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Toxicitatea pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Pericolul prin aspirare

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Indicații toxicologice suplimentare: Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2

· Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

· Sensibilizare Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· 11.2 Informații privind alte pericole

· Proprietăți de perturbator endocrin

CAS: 541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclotetrasiloxane

Lista II

CAS: 556-67-2 octametilcyclotetrasiloxan

Lista II; III

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

Informația ecotoxicologică asupra acestui produs sau a componentelor acestuia apar în această secțiune dacă aceste date există.

· Toxicitate acvatică: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

· Substanțe periculoase:

CAS: 111-76-2 2-butoxiethanol

NOEC/21d > 100 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 211, semistatic)

EC50/16 h > 700 mg/l (Pseudomonas putida (bacterii)) (DIN 38412 Part 8)

EC50/48 h 1.800 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202, Part 1)

EC50/72 h 911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h 1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD 203)

CAS: 556-67-2 octametilcyclotetrasiloxan

LC50/48 h 0,015 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))

EC50/96 h 0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96 h 0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

NOEC/48 h 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 11 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 10)

NOEC/72h	0,033 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algi)) (OECD 201)
EC50/48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)
EC50/72 h (Static)	0,22 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algi))
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/48 h	0,882 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
NOEC/96h	3,06 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))
EC50/48 h	1,68 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
EC50/72 h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	6 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

• Clasificarea:

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

• 12.2 Persistență și degradabilitate

• Substanțe periculoase:

CAS: 111-76-2 2-butoxiethanol

Biodegradabilitate 90 % (28 d) (OECD 301 B)

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Biodegradabilitate 79 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

OECD 302 B Zahn-Wellens Test ~ 90 % (Organisme nămol activat) (OECD 302 B)

Persistență (Nu există date disponibile)

Biodegradabilitate > 70 % (28 d) (OECD 309)

• **Produs / amestec:** Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

• 12.3 Potențial de bioacumulare

• Substanțe periculoase:

CAS: 111-76-2 2-butoxiethanol

log Pow 0,81 (25 °C) (experimentell)

CAS: 556-67-2 octametilclotetrasiloxan

Factorul de bioconcentrare (BCF) 12.400 (28 d)

log Pow 5,1

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Factorul de bioconcentrare (BCF) 3,16 (Metodă de calcul)

log Pow ≤ 0,32 (octanol/water) (OECD 117)

• **12.4 Mobilitate în sol** Nu exista date disponibile.

• 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

• Comportament în compartimentele de epurare:

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 70 % (Organisme nămol activat) (OECD 303 A)

(Continuare pe pagina 12)

RO

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 12 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială **Lemn & WPC Impregnare**

(Continuare pe pagina 11)

· **Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):****CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

EC50/3h 34,6 mg/l (Organisme nămol activat) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC20/3h 2,8 mg/l (Organisme nămol activat) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

· **Alte indicații ecologice:**· **Valoare CSB:** Nu exista date disponibile.· **Valoare BSB5:** Nu există informații disponibile.· **Indicații generale:** Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **13.1.1 Produs. Metode de eliminare :****Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

07 00 00 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE

07 01 00 deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază

07 01 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

15 00 00 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

15 01 00 ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)

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

· **13.1.2 Ambalaje impure:**· **13.1.2 Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **Clasa**

nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 13)

RO

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

Pagina: 13 / 15

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 12)

- | | |
|--|--|
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · Transport/alte informații: | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE):**
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)
- **Informații în conformitate cu Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili (linii directoare privind COV):**
≥ 7,4 – < 16,5 g/l
- **Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE):** Nu este reglementat.
- **Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli:** Nu este reglementat.
- **Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide:** Nu este reglementat.
- **Directiva 2012/18/UE** Nu este reglementat.
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 70
- **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 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi:**
- **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
- **Regulamente naționale:** Respectați în plus orice reglementare națională!
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- **16.1 Indicarea modificărilor:** neaplicabil
- **16.2 Expresii R i H relevante (numări text complet):**
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 14 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

(Continuare pe pagina 13)

H311 Toxic în contact cu pielea.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H330 Mortal în caz de inhalare.
 H331 Toxic în caz de inhalare.
 H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
 H372 Provoacă 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.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH070 Toxic în caz de contact cu ochii.
 EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

• **16.3 Indicații de instruire** Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

• **16.4 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.
 Fișele tehnice de securitate materia primă de furnizori
 Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor.
 CEFIC ERI Cards (<http://www.ericards.net>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
 GESTIS-Baza de date substanțe (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 ECHA-Baza de date "Substanțe înregistrate" (<http://echa.europa.eu/ro/information-on-chemicals/registered-substances>)

• **16.5 Informații suplimentare:**

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

• **Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Sensibilizarea pielii	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
-----------------------	--

• **Fișă completată de:** Departamentul de afaceri de reglementare

• **Data versiunii anterioare:** 20.09.2022

• **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.01

• **16.6 Abrevieri și acronime:**

ADR - Acordul european referitor la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipient închis; CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS; CESIO - Comitetul european pentru tenside organice și produsele intermediare ale acestora; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat; DNEL - Nivel Fără Efect Derivat; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare; GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime; GLP - Bună practică de laborator; GMO - Organism modificat genetic; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile; IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare; ISO - Organizația Internațională de Normare; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări; LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă; NOEC - Concentrația fără efect observabil; NOEL - Doza fără efect observabil; o.c. - recipient deschis; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită atmosferice la postul de lucru; PBT - Persistent, bioaccumulativ, toxic; PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare; TA - Ghid tehnic; TRGS - Reguli tehnice pentru

(Continuare pe pagina 15)

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

Pagina: 15 / 15

Tipărită la: 15.07.2024

Data de actualizare: 15.07.2024

Numărul versiunii: 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială *Lemn & WPC Impregnare*

substanțele periculoase; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasă de contaminare a ape
Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

(Continuare pe pagina 14)

RO