

PATINA – VOPSEA PENTRU INNOBILAREA LEMNULUI

1. Identificarea substanței. Societatea producătoare sau importatoare

- 1.1. **Identificarea produsului**
 - **Denumire comercială:** PATINA – VOPSEA PENTRU INNOBILAREA LEMNULUI
 - **Numar articol:** 1614-1616
- 1.2. **Domenii de utilizare identificate și contraindicate**

Domenii de utilizare ale substanței/amestecului: Vopsea/Produs de acoperire
- 1.3. **Detalii ale furnizorului Fisei cu date de securitate**
 - **Producător / Furnizor:**
Mecro System SRL
Bld Timisoara 100 P
RO-061334 București-6
Romania
- 1.4. **Informații în caz de urgență:** În timpul programului normal de lucru: Tel +40 21 4447006; Fax +40 21 4447005

2. Identificarea pericolelor

- 2.1 **Clasificarea și clasificare conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat
- 2.2 **Elemente de etichetare**

Etichetare conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008 Nu

 - **Pictograme de pericol:** Nu
 - **Fraze de precauție:**
P102 – Nu lăsați la îndemana copiilor
P262 – Evitați contactul cu ochii sau pielea. Dacă produsul vine în contact cu ochii, clătiți bine cu apă și cereți asistență medicală
 - **Alte informații:** Limita COV (Cat. A/I; 2010): 200 mg/l; Continut COV: 95 g/l.
 - **Alte pericole:** Nu există informații

3. Compoziție / informații asupra componentelor

- **Caracterizare chimică**
- **Descriere:** Preparat pe baza de apă
- **Componente periculoase:**
- **Informații suplimentare:** pentru explicarea frazelor de risc consultați secțiunea 16

4. Măsuri de prim ajutor

- 4.1 **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Dupa inhalare: Se respiră aer curat și dacă disconfortul persistă se consultă medicul

Dupa ingestie: Nu provocați vomitarea. Clătiți bine gura cu apă. Dacă disconfortul persistă consultați medicul

Dupa contact cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate și spălați bine pielea cu apă și săpun

Dupa contact cu ochii: Îndepărtați eventualele lentile de contact și departați pleoapele. Clătiți cu apă multă timp de cel puțin 15 minute. Dacă disconfortul persistă consultați medicul.
- 4.2 **Simptome și efecte importante, acute sau întârziate**

Dupa inhalare: Nu se cunosc simptome specifice

Dupa ingestie: Poate apărea disconfort dacă se înghite

Dupa contact cu pielea: Poate provoca slabă iritație

Dupa contact cu ochii: Posibilă slabă iritație
- 4.3 **Indicații pentru asistență medicală de urgență și tratament special**
 - **Indicații pentru medic:** Nu există recomandări, dar poate fi necesară asistența de prim ajutor în caz de inhalare sau ingestie accidentală

5. Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

- 5.1 **Materiale de stingere a incendiilor**
 - **Materiale de stingere a incendiilor potrivite:** Produsul nu este inflamabil. Utilizați materiale potrivite pentru spațiile inconjurătoare
- 5.2 **Pericole speciale provenind de la substanța sau preparat**
 - **Pericole specifice:** Protecție împotriva formării de praf și oxizi de carbon
- 5.3 **Indicații pentru pompieri**
 - **Echipament de protecție pentru pompieri:** Utilizați echipament adecvat spațiilor inconjurătoare

6. Măsuri pentru scapări accidentale

- 6.1 **Măsuri de siguranță personalului, echipament de protecție și proceduri de urgență**
 - **Protecția personalului:** Pentru protecția personalului vezi Secțiunea 8
- 6.2 **Măsuri de protecția mediului:** Evitați intrarea în canalizare, în apa subterană sau de suprafață
- 6.3 **Metode și materiale pentru decontaminare și curățare:**

PATINA – VOPSEA PENTRU INNOBILAREA LEMNULUI

- **Methods for cleaning up:** Opriti scurgerea, absorbiti produsul cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatomita, rumegus) si depozitati absorbantul. Spalati zona afectata cu multa apa. Evitati scurgerea in canalizare.

6.3 Trimiteri la alte sectiuni:

Pentru protectia personalului vezi Sectiunea 8. Pentru tratarea apelor vezi Sectiunea 13

7. Manipulare si depozitare

7.1 Precautii pentru manipulare in siguranta

- **Precautii de utilizare:** Evitati stropirea, contactul cu pielea sau ochii

7.2 Conditii pentru depozitare in siguranta, inclusiv eventuale incompatibilitati

- **Precautii de depozitare:** Pastrati produsul in ambalajul original, inchis bine, intr-un loc uscat, racoros si ventilat

7.2 Utilizari specifice: Utilizarile identificate sunt prezentate in Sectiunea 1

8. Controlul expunerii/Protectia personalului

8.1 Parametrii de control

- **Ingrediente cu valori limita care necesita monitorizare la locul de munca**

8.2 Controlul expunerii

- **Echipament de protectie:** Purtati ochelari de protectie si manusi
- **Masuri generale de control:** Asigurati ventilare adecvata, evitati inhalarea si ingestia
- **Protectia ochilor si a fetei:** Purtati ochelari de protectie conform unui standard aprobat. Daca exista risc de stropire, purtati masca de protectie a fetei
- **Protectia mainilor:** Purtati manusi rezistente la produse chimice conform unui standard aprobat
- **Alte masuri de protectie a pielii si corpului:** Purtati imbracaminte de protectie care sa previna contactul cu pielea
- **Masuri de igiena:** Spalati mainile sa sfarsitul programului si inainte de masa, de fumat si de folosirea toaletei. In timpul utilizarii produsului nu mancati, beti sau fumati
- **Protectia respiratiei:** Nu sunt recomandari specifice

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii generale

Aspect:	lichid
Culoare:	diverse culori
Miros:	caracteristic
• Modificari de stare	
Punct de topire/interval de topire:	nedeterminat
Punct de fierbere/interval de fierbere:	100°C
• Punct de inflamabilitate:	> 100°C
• Temperatura de autoaprindere:	produsul nu se autoaprinde
• Pericol de explozie:	produsul nu prezinta risc de explozie
• Presiunea de vapori la 20 °C:	23 hPa
• Densitate la 20 °C:	1,03 g/cc
• Solubilitate in / miscibilitate cu apa:	complet miscibil
• pH la 20 °C:	8,0 – 9,0
• Vascozitate dinamica la 20 °C:	1000 mPas
• Continut:	
VOC (EC):	95,0 g/l
Substante solide:	30,0 %

10. Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu se cunosc pericole legate de reactivitatea acestui produs

10.2 Stabilitate chimica: Produsul este stabil la temperaturi normale

10.3 Posibile reactii periculoase: Nu se cunosc

10.4 Conditii de evitat: Evitati caldura excesiva pe termen lung

10.5 Materiale incompatibile: Nu se cunosc

10.6 Produse de descompunere periculoase: Focul poate produce Dioxid si Monoxid de carbon

11. Informatii toxicologice

11.1 Informatii despre efecte toxicologice

- **Toxicitate acuta – oral:**
 - **Inhalare:** Vaporii sau gazele in concentratii mari pot irita sistemul respirator. Simptomele pot include urmatoarele: Tuse
 - **Ingestie:** Poate aparea discomfort daca se inghite
 - **Contact cu pielea:** Produsul poate irita pielea
 - **Contactul cu ochii:** Pot aparea iritatii temporare ale ochilor
- Pe baza experientei noastre si a informatiilor disponibile noua, produsul nu are efecte daunatoare, daca este utilizat si manipulat conform specificatiei

Data prelucrării: 18.06.2018

Data tipării: 05.08.2019

PATINA – VOPSEA PENTRU INNOBILAREA LEMNULUI

12. Informatii ecologice

Ecotoxicitate: Produsul nu este periculos pentru mediu

12.1 Toxicitate

Toxicitate acuta-pesti:

Toxicitate acuta-intervertebrate acvatice:

Toxicitate acuta-plante acvatice:

12.2 Persistenta si degradabilitate:

12.3 Potential bioacumulativ: Produsul nu este bioacumulativ

12.4 Mobilitate in sol: Produsul este miscibil cu apa si poate intra in sistemele de apa

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB: Produsul nu contine substante clasificate PBT sau vPvB

12.6 Alte efecte adverse: Nu se cunosc

13. Consideratii despre evacuare

13.1 Metode de tratare a apelor uzate

- **Metode de evacuare:** Evacuati apa uzata in conformitate cu reglementarile Autoritatilor Locale
- **Clasa de deșeu:** Catalogul European de Deșeuri (EWC) cod:080410

14. Informatii de transport

Informatii generale: Produsul nu este acoperit de reglementarile internationale pentru transportul bunurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1 Numar UN: Nu se aplica

14.2 Clasa de pericol la transport: Nu sunt necesare semne de atentionare la transport

Etichetare la transport

14.3 Grup de ambalare: Nu se aplica

14.4 Pericole pentru mediu: Nu se aplica

14.5 Precautii speciale pentru utilizator: Nu se aplica

15. Informatii de reglementare

15.1 Regulamente/legislatie specifica substantei sau preparatului

Legislatie UE: Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 despre Clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Informatiile din prezenta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale. Ele nu constituie o garantie pentru orice proprietate specifica a produsului si nu stabilesc o relatie contractuala legal valabila.

Legile si dispozitiile existente trebuiesc luate in seama de destinatarul produselor noastre pe proprie raspundere.

15.3 Clasificare statistica EU (cod tarifar): 32 09 10 00

16. Alte informatii

Nora pentru utilizatori:

Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre la data redactarii. Utilizatorii trebuie sa verifice daca informatiile sunt potrivite pentru utilizarea intentionata. Acest document nu constituie o garantie pentru proprietatile produsului. Intrucat utilizarea produsului nu este controlata de noi, producatorul este exonerat de orice raspundere in cazul utilizarii improprie a produsului.

Departament emitent al FDS: Departamentul produse chimice

Contact: office@mecrosystem.ro