

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

conform Regulamentului (UE) 2020/878

9300000 Lazură pentru lemn, Clasic, Incolor

Versiunea 4.0 Revizuită la: 12.02.2024

Data tipăririi: 12.02.2024

Pagina 1/9

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială:

9300000 Lazură pentru lemn, Clasic, Incolor

UFI: X911-G099-500X-JCN2

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizări relevante: Agent de acoperire (vopsea, lac).

Utilizări nerecomandate: Nu sunt specificate.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 A

38122 Braunschweig, Germania

Tel.: +49 531 28141-0

Fax: +49 531 28141-72

E-mail: info@auro.de

Website: www.auro.de

Persoană responsabilă SDS: msds@auro.de

1.4 Număr de urgență

Tel. urgențe: +49 531 28141-20 (doar în timpul programului de lucru)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP):

- **Lichide inflamabile, categoria 3 (Flam. Liq. 3)** – H226: Lichid și vapori inflamabili.
- **Sensibilizare cutanată, categoria 1 (Skin Sens. 1)** – H317: Poate provoca reacții alergice ale pielii.
- **Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 1 (Aquatic Acute 1)** – H400: Foarte toxic pentru organismele acvatice.
- **Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 1 (Aquatic Chronic 1)** – H410: Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP):

Pictograme de pericol:

 (GHS02)  (GHS07)  (GHS09)

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

- H226: Lichid și vapori inflamabili.
- H317: Poate provoca reacții alergice ale pielii.
- H410: Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P101: Dacă este necesar sfatul medicului, aveți la îndemână ambalajul sau eticheta produsului.
- P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P210: A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu fumați.
- P273: Evitați dispersarea în mediu.
- P280: Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față.
- P370+P378: În caz de incendiu: utilizați pulbere de stingere sau nisip.
- P391: Colectați scurgerile.
- P403+P235: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
- P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație industrială de incinerare.

Componente periculoase pentru etichetare:

- Amestec de terpene (inclusiv alfa-pinen, beta-pinen, limonen etc.)
- Ulei de terebentină
- Amestec de 1-Metil-4-(1-metiletenil) ciclohexen, și altele similare

2.3 Alte pericole

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB conform Anexei XIII a REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații despre componente

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

CAS-Nr.	Denumire substanță	Clasificare CLP	Conținut (%)
-	Amestec de terpene (1-Metil-4... etc.)	H226, H304, H317, H400, H410	25,0 – 35,0
8006-64-2	Terebentină, ulei	H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411	3,0 – 5,0

Mențiuni:

- Explicații complete pentru frazele H – vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Măsuri generale de prim ajutor:

- Solicitați ajutor medical în caz de simptome.
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente.
- Poziționați persoana în poziție laterală stabilă.

După inhalare:

- Scoateți persoana la aer curat, țineți-o caldă și liniștită.
- În caz de respirație neregulată sau stop respirator, aplicați respirație artificială.

După contactul cu pielea:

- Îndepărtați imediat hainele contaminate.
- Spălați zona afectată cu multă apă și săpun.
- Nu utilizați solvenți sau diluanți.

După contactul cu ochii:

- Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute.
- Scoateți lentilele de contact dacă este posibil.
- Consultați imediat un medic.

După înghițire:

- Clătiți gura cu apă dacă victima este conștientă.
- Nu induceți vomă.

- Consultați urgent un medic.

4.2 Simptome și efecte potențiale:

- Pot apărea reacții alergice ale pielii sau alte reacții de sensibilizare.

4.3 Tratament medical de urgență:

- Tratament simptomatic, decontaminare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere adecvate:

- Spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulbere, pulverizare cu apă.

5.2 Mijloace inadecvate:

- Jet puternic de apă.

5.3 Risc specific:

- Emisii de fum negru dens, produse toxice în caz de ardere.

5.4 Recomandări pentru pompieri:

- Folosiți echipament de protecție respiratorie.
- Răciți recipientele expuse.
- Evitați scurgerea apei de stingere în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Măsuri de protecție pentru persoane, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

- Ventilarea zonei afectate.
- Evitați inhalarea vaporilor.
- Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Utilizați echipament de protecție adecvat (echipamente de protecție respiratorie, mănuși de protecție, protecție oculară).
- În cazul unui accident, asigurați-vă că zona este bine ventilată și respectați măsurile de protecție menționate.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

- Nu lăsați produsul să ajungă în rețele de canalizare sau ape.

- În caz de contaminare a râurilor, lacurilor sau sistemelor de canalizare, informați autoritățile competente conform legislației locale.

6.3 Metode și materiale pentru reținerea și curățarea

- **Pentru reținere:** Folosiți materiale absorbante neinflamabile (ex: nisip, pământ, vermiculit, diatomit) pentru a izola produsul scurs.
- **Pentru curățare:** Curățați cu agenți de curățare, fără a utiliza solvenți.

6.4 Referințe la alte secțiuni

- Manipulare sigură: vezi secțiunea 7
- Echipamente de protecție personală: vezi secțiunea 8
- Eliminare: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Măsurile de protecție pentru manipularea sigură

- Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Evitați inhalarea vaporilor sau a prafului de șlefuire.
- Purtați echipamente de protecție adecvate (vezi secțiunea 8).
- Nu goliți niciodată recipientele sub presiune.
- Depozitați în recipiente adecvate, identice celor originale.
- Respectați reglementările legale privind protecția și siguranța.
- În timpul manipulării, nu mâncați, beți sau fumați.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, ținând cont de incompatibilități

- Depozitați conform reglementărilor de siguranță la locul de muncă.
- Închideți etanș recipientele.
- Depozitați recipientele în poziție verticală pentru a preveni scurgerile.
- Feriți produsul de materiale extrem de acide, alcaline sau agenți de oxidare.
- Depozitați conform cerințelor clasei de depozitare LGK3 – lichide inflamabile.

7.3 Aplicații finale specifice

- Urmați instrucțiunile din fișa tehnică.
- **GISCODE:** BSL 20 – produse de acoperire pe bază de solvenți, fără aromatici.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de supraveghere

- Limitele de expunere profesională:

- **CAS Nr. 8006-64-2:** Frațiuni volatile de terpeni și distilate din extracția cu solvenți, obținute din gume și pulberi din lemn moale. În principal compuși C₁₀H₁₆ (alpha-Pinen, β-Pinen, Limonen, 3-Caren, Camfen).
- **DFG:** 28 mg/m³ (limita pe termen lung) / 56 mg/m³ (limita pe termen scurt).

8.2 Măsuri pentru limitarea expunerii

- Asigurați o ventilație adecvată, care poate include ventilație locală sau ventilație generală.

Echipamente de protecție personală:

- **Protecție respiratorie:** Utilizați echipamente de protecție respiratorie în cazul în care ventilația este insuficientă.
- **Mănuși:** Mănuși din NBR (cauciuc nitrilic), grosime material mănușă ≥ 0,4 mm, timp de penetrare ≥ 480 min.
- **Protecție oculară:** Ochelari de protecție cu protecție laterală conform standardului DIN EN 166.
- **Protecție a corpului:** Îmbrăcăminte de protecție chimică conform standardului CE, cu număr de testare specific.

8.3 Limite și monitorizare a expunerii mediului

- Asigurați-vă că produsul nu ajunge în sistemele de canalizare sau în corpuri de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Date despre proprietățile fizice și chimice fundamentale

- **Stare fizică:** lichid
- **Culoare:** conform etichetei
- **Miros:** caracteristic
- **pH:** nedefinit
- **Punct de topire/fuzionare:** nedefinit
- **Punct de fierbere:** nedefinit
- **Punct de aprindere:** 53°C
- **Limita inferioară de explozie:** nedefinită
- **Limita superioară de explozie:** nedefinită
- **Presiune vaporilor la 20°C:** 2,477 mbar
- **Densitate la 20°C:** 1.0 kg/l
- **Solubilitate în apă la 20°C:** practic insolubilă
- **Viscozitate la 20°C:** < 135 mm²/s

9.2 Alte informații

- Nu sunt aplicabile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

- Nu sunt disponibile date specifice referitoare la reactivitatea produsului sau ingredientelor sale.

10.2 Stabilitate chimică

- Produsul este stabil atunci când sunt respectate condițiile de depozitare și manipulare recomandate. Detalii suplimentare referitoare la depozitare: vezi secțiunea 7.

10.3 Posibilitatea reacțiunilor periculoase

- Evitați contactul cu acizi puternici, baze puternice și agenți de oxidare, pentru a preveni reacțiile exotermice.

10.4 Condiții de evitat

- Produsul este stabil dacă se respectă condițiile recomandate de depozitare și manipulare. La temperaturi ridicate, pot apărea produse de descompunere periculoase.

10.5 Materiale incompatibile

- Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.6 Produse de descompunere periculoase

- La temperaturi ridicate, pot apărea produse de descompunere precum dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și fum.

SECȚIUNEA 11: Informații toxilogice

11.1 Informații despre clasificarea pericolelor conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

- **Toxicități acute:** Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.
- **Iritabilitate cutanată:** Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.
- **Reacții alergice ale pielii:** Poate cauza reacții alergice la nivelul pielii.
- **Sensibilizare a căilor respiratorii/pielii:** Da, produsul poate cauza reacții alergice ale pielii.
- **Toxicitate specifică pentru organe după expunere unică:** Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.
- **Toxicitate specifică pentru organe după expunere repetată:** Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

- **Pericol de aspirație:** Conform datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

11.2 Informații suplimentare despre pericolele pentru sănătatea umană

- Expunerea la solvenți în concentrații mari poate cauza daune sănătății, cum ar fi iritații ale mucoaselor și ale sistemului respirator, afectarea ficatului, rinichilor și sistemului nervos central. Simptomele includ: dureri de cap, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență, și în cazuri severe: pierderea conștienței.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

- Produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice pe termen lung.

12.2 Mobilitate în sol

- Informații suplimentare despre mobilitatea în sol nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de eliminare a produsului chimic

- **Produsul neutilizat:** Eliminați produsul conform reglementărilor naționale pentru gestionarea deșeurilor. În general, ar trebui să fie predat unui colector autorizat de deșeurile periculoase.
- **Ambalaje:** Ambalajele contaminate trebuie colectate și eliminate în aceleași condiții ca și produsul. Păstrați ambalajele într-un loc etanș pentru a preveni scurgerile și poluarea.

13.2 Contaminare accidentală și deșeurile

- Dacă produsul ajunge accidental în mediu, asigurați-vă că se iau măsuri pentru reținerea și curățarea sa, conform secțiunii 6.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

- **Număr ONU:** 1993

14.2 Denumirea de transport

- **Denumire de transport:** Lichide inflamabile, n.c.a. (care nu sunt specificate altundeva)

14.3 Clasa de pericol pentru transport

- **Clasa:** 3 (Lichide inflamabile)

14.4 Grupa de ambalare

- **Grupa de ambalare:** III (periculos, dar de mică gravitate)

14.5 Pericole specifice pentru transport

- Produsul este inflamabil și poate prezenta pericole în cazul unui accident de transport. În caz de scurgere, pot apărea riscuri pentru mediul înconjurător.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatorii care efectuează transportul

- În timpul transportului, se recomandă ca produsul să fie transportat în recipiente etanșe, într-un vehicul adecvat pentru transportul substanțelor inflamabile.

14.7 Transportul în condiții speciale (maritim sau aerian)

- Conform reglementărilor internaționale IMDG și ICAO/IATA pentru transportul substanțelor inflamabile. Asigurați-vă că respectați toate cerințele pentru maritim și aerian.

SECȚIUNEA 15: Informații referitoare la reglementări

15.1 Legislația europeană privind substanțele chimice

- **Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- **Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

15.2 Legislația națională referitoare la protecția muncii

- Conform reglementărilor naționale privind protecția muncii și siguranța la locul de muncă, produsul trebuie manipulat, depozitat și utilizat doar de personal instruit și echipat corespunzător.

15.3 Informații privind reglementările naționale privind protecția mediului

- În conformitate cu reglementările naționale privind protecția mediului, produsul nu trebuie să ajungă în ape sau în sol. Este important ca deșeurile să fie eliminate corespunzător.

15.4 Alte reglementări

- **Clasificare:** Conform reglementărilor europene, produsul este clasificat ca inflamabil și periculos pentru mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Informații suplimentare

- Aceste informații sunt valabile în conformitate cu cele mai recente date disponibile privind produsul. Dacă sunt disponibile noi cercetări sau reglementări, fișa de securitate va fi actualizată corespunzător.

16.2 Abrevieri și acronime

- **CAS:** Chemical Abstracts Service (Serviciul de Abstracte Chimice)
- **PBT:** Persistent, Bioacumulabil și Toxic
- **vPvB:** Foarte persistent și foarte bioacumulabil
- **IMDG:** International Maritime Dangerous Goods Code (Codul Maritim Internațional pentru Bunuri Periculoase)
- **IATA:** International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportului Aerian)
- **REACH:** Regulamentul European privind Substanțele Chimice
- **GHS:** Sistemul Global de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice

16.3 Revizuirea fișei de securitate

- Fișa de securitate a fost revizuită conform reglementărilor în vigoare și reflectă cele mai recente informații disponibile despre produs. Modificările de revizuire vor fi efectuate periodic sau ori de câte ori se identifică noi riscuri sau informații