HORIZON PRODUCTS

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

**Conform regulamentului (CE) 1907/2006, art. 31**

**Lac**

**Revizie: 0**

**Dată revizie: 23.08.2013**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII** | | | | | | |
| **1.1 Identificarea produsului** | | | | | | |
| **Nume produs** | | | Lac | | | |
| **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate** | | | | | | |
| **Descriere** | | | Lac pentru lemn, strat pe bază de apă pentru lemn netratat, pătat sau vopsit | | | |
| **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:** | | | | | | |
| **Compania** | | | HORIZON PRODUCTS LLP | | | |
| **Adresa** | | | Unit 6  Churchill Industrial Estate  Chainbridge Road  Blaydon  Tyne & Wear  NE21 5AB  Regatele Unite | | | |
| **Telefon** | | | 0191 414 5556 | | | |
| **Fax** | | | 0871 594 2973 | | | |
| **E-mail** | | | enquiries@horizon-products.co.uk | | | |
| **Adresă e-mail personal competent** | | | enquiries@horizon-products.co.uk | | | |
| **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** | | | | | | |
| **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** | | | 0191 414 5556  8am to 4.30pm | | | |
| **Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR** | | | | | | |
| **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului** | | | | | | |
| **2.1.1 Clasificare – 1999/45/CE** | | | Xi; R36/37/38  Simbol: Xi: Iritant. | | | |
| **Pericole majore** | | | R36/37/38 - Iritant pentru ochi, sistemul respirator şi pentru piele | | | |
| **2.2 Elemente pentru etichetă:** | | | | | | |
| **Simboluri** | | | Xi: Iritant  http://f.tqn.com/y/chemistry/1/S/H/d/harmfulirritant.jpg | | | |
| **Fraze de risc** | | | R36/37/38 - Iritant pentru ochi, sistemul respirator şi pentru piele | | | |
| **Fraze de siguranță** | | | S24/25 – A se evita contactul cu pielea și ochii  S37/39 - Purtaţi mănuşi şi mască de protecţie pentru ochi/faţă  S53 - Evitaţi expunerea - obţineţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare | | | |
| **2.3 Alte pericole** | | | | | | |
| **Alte pericole** | | | Neaplicabil | | | |
| **Secțiunea 3:** : **COMPOZIŢIE / INFORMAŢII CU PRIVIRE LA COMPONENTE** | | | | | | |
| **3.2 Amestec de substanțe** | | | | | | |
| **67/548/EEC / 1999/45/CE** | | | | | | |
| **Nume chimic** | **Index** | **CAS** | **EC** | **REACH** | **Conc.** | **Clasificare** |
| N-Metil-2-pirolidonă | 606-021-00-7 | 872-50-4 | 212-828-1 |  | 1 - 10% | Repr. Cat. 2; R61 Xi;  R36/37/38 |
| Trietilamină | 612-004-00-5 | 121-44-8 | 204-469-4 |  | 0.5 - 1% | F; R11 Xn; R20/21/22 C;  R35 |
| **Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR** | | | | | | |
| **4.1 Măsuri de prim ajutor - descriere** | | | | | | |
| **Prin inhalație** | | | Scoateţi persoana afectată la aer curat | | | |
| **Prin contact cu ochii** | | | Spălați abundent ochii cu apă timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise cu degetele | | | |
| **Prin contact cu pielea** | | | Spălați bine pielea cu apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate. | | | |
| **Prin înghițire** | | | NU INDUCEȚI VOMA. Limpeziţi gura. | | | |
| **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:** | | | | | | |
| **Prin inhalație** | | | Iritația sistemului respirator | | | |
| **Prin contact cu ochii** | | | Iritații ochi | | | |
| **Prin contact cu pielea** | | | Iritații piele | | | |
| **Prin înghițire** | | | Poate fi nociv dacă este înghițit. | | | |
| **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:** | | | | | | |
| **Prin inhalație** | | | Dacă nu vă simțiți bine solicitați atenție medicală (arătați eticheta) | | | |
| **Prin contact cu ochii** | | | Solicitați atenție medicală. | | | |
| **Prin contact cu pielea** | | | Dacă iritația sau simptomele persistă solicitați atenție medicală. | | | |
| **Prin înghițire** | | | Dacă nu vă simțiți bine solicitați atenție medicală (arătați eticheta) | | | |
| **Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR** | | | | | | |
| **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor** | | | | | | |
|  | | | Folosiți mijloace adecvate pentru mediul înconjurător | | | |
| **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** | | | | | | |
|  | | | Arderea și focul produc fum iritant, toxic și neplăcut | | | |
| **5.3 Recomandări destinate pompierilor** | | | | | | |
|  | | | Folosiți costume de protecţie şi aparat de respiraţie autonom. În caz de foc și/sau explozie evitați inhalarea fumului. Răciți recipientele expuse la foc cu jeturi de apă. Nu permiteți scurgerea apei contaminate în sistemul de canalizare. | | | |
| **Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ** | | | | | | |
| **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** | | | | | | |
|  | | | Asigurați o ventilație adecvată spațiului de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului / fumului / gazului / ceții / vaporii / spray-ului. A se feri de surse de aprindere. | | | |
| **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** | | | | | | |
|  | | | A nu se lăsa pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. Preveniți scurgerile în condiții de siguranță. În caz de scurgere necontrolabilă anunțați autoritățile locale. | | | |
| **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** | | | | | | |
|  | | | Absorbiți produsul cu materiale absorbante inerte. Măturați produsul. Eliminați produsul în containere adecvate, etichetate. Eliminați produsul conform reglementărilor locale și naționale. | | | |
| **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** | | | | | | |
|  | | | Pentru mai multe informații vezi secțiunea 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA | | | |
| **Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA** | | | | | | |
| **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** | | | | | | |
|  | | | Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată spațiului de lucru. Adoptați cele mai bune considerații privind manipularea manuală a produsului în timpul manipulării, transportului și distribuirii. Evitați inhalarea prafului / fumului / gazului / ceții / vaporii / spray-ului. A nu se bea sau mânca în locul unde produsul este folosit sau depozitat. | | | |
| **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** | | | | | | |
|  | | | A se păstra în locuri uscate, reci și bine ventilate. Păstraţi recipienţii închişi ermetic. Se depozitează în recipiente etichetate corespunzător. A se feri de îngheți. Păstrați produsul la o temperatură mai mare decât 5⁰C. | | | |
| **7.3 Utilizare finală specifică** | | | | | | |
|  | | | Dispersie apoasă pe bază de copolimer acrilic | | | |
| **Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ** | | | | | | |
| **8.1 Parametri de control** | | | | | | |
|  | | | Control de expunere profesională. | | | |
| **8.1.1 Valori limită de expunere** | | |  | | | |
| **N-Metil-2-pirolidonă** | | | WEL 8-hr limit ppm: 25 | | WEL 8-hr limit mg/m3: 103 | |
|  | | | WEL 15 min limit ppm: 75 | | WEL 15 min limit mg/m3: 309 | |
|  | | | WEL 8-hr limit mg/m3 total  praf inhalabil: | | WEL 15 min limit mg/m3 total  praf inhalabil: | |
|  | | | WEL 8-hr limit mg/m3 total  praf respirabil: | | WEL 15 min limit mg/m3 total  praf respirabil: | |
|  | | | WEL 8-hr limit ppm: 10 | | WEL 8-hr limit mg/m3: 40 | |
|  | | | WEL 15 min limit ppm: 20 | | WEL 15 min limit mg/m3: 80 | |
|  | | | WEL 8-hr limit mg/m3 total  praf inhalabil: | | WEL 15 min limit mg/m3 total  praf inhalabil: | |
|  | | | WEL 8-hr limit mg/m3 total  praf respirabil: | | WEL 15 min limit mg/m3 total  praf respirabil: | |
| **Trietilamină** | | | WEL 8-hr limit ppm: 2 | | WEL 8-hr limit mg/m3: 8 | |
|  | | | WEL 15 min limit ppm: 4 | | WEL 15 min limit mg/m3: 17 | |
|  | | | WEL 8-hr limit mg/m3 total  praf inhalabil: | | WEL 15 min limit mg/m3 total  praf inhalabil: | |
|  | | | WEL 8-hr limit mg/m3 total  praf respirabil: | | WEL 15 min limit mg/m3 total  praf respirabil: | |
| **8.2 Controale ale expunerii** | | | | | | |
| **8.2.1 Controale tehnice** | | | Asigurați o ventilație adecvată spațiului de lucru. | | | |
| **8.2.2 Măsuri de protecție individuală** | | | Purtați îmbrăcăminte de protecție. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Evitați contactul cu pielea și ochii. | | | |
| **Protecție oculară și facială** | | | Ochelari de protecție omologate. | | | |
| **Protecția pielii/a mâinilor** | | | Mănuşi de protecţie chimică (PVC) | | | |
| **Protecție respiratorie** | | | În caz de ventilație insuficientă purtați echipament respirator adecvat. În caz de fumigație sau pulverizare purtați echipament respirator adecvat. | | | |
| **Control de expunere profesională** | | | A se păstra departe de alimente, băuturi şi hrană pentru animale. | | | |
| **Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE** | | | | | | |
| **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază** | | | | | | |
| **Stare fizică** | | | Lichid | | | |
| **Culoare** | | | Roz | | | |
| **Miros** | | | Tipic | | | |
| **pH** | | | Nedisponibil | | | |
| **Punct de topire** | | | Neaplicabil | | | |
| **Punct de înghețare** | | | Nedisponibil | | | |
| **Punct de fierbere** | | | ≈ 100 °C | | | |
| **Punct de aprindere** | | | Nedisponibil | | | |
| **Viteza de evaporare** | | | Nedisponibil | | | |
| **Limite inferioare și superioare de inflamabilitate** | | | Nedisponibil | | | |
| **Inflamabilitatea vaporilor** | | | Nedisponibil | | | |
| **Presiunea vaporilor** | | | Nedisponibil | | | |
| **Densitatea vaporilor** | | | Nedisponibil | | | |
| **Densitatea relativă** | | | 1 (apă = 1 la 20 °C) | | | |
| **Solubilitatea grăsimilor** | | | Nedisponibil | | | |
| **Coeficientul de partiție** | | | Nedisponibil | | | |
| **Temperatura de autoaprindere** | | | Nedisponibil | | | |
| **Vâscozitate** | | | Nedisponibil | | | |
| **Exploziv** | | | Nedisponibil | | | |
| **Oxidant** | | | Nedisponibil | | | |
| **Solubilitatea în apă** | | | Miscibil în apă | | | |
| **9.2 Informaţii suplimentare** | | | | | | |
| **Conductivitate** | | | Nedisponibil | | | |
| **Tensiunea superficială** | | | Nedisponibil | | | |
| **Tip de gaz** | | | Nedisponibil | | | |
| **Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE** | | | | | | |
| **10.1 Reactivitate** | | | | | | |
|  | | | Stabil în condiții normale | | | |
| **10.2 Stabilitate chimică** | | | | | | |
|  | | | Stabil în condiții normale | | | |
| **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** | | | | | | |
|  | | | Nu există date referitoare la acest produs. | | | |
| **10.4 Condiții de evitat** | | | | | | |
|  | | | Păstrați produsul la temperaturi peste 5⁰C. A se feri de îngheț. | | | |
| **10.5 Materiale incompatibile** | | | | | | |
|  | | | Acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici | | | |
| **10.6 Produși de descompunere periculoși** | | | | | | |
|  | | | Dioxid de carbon (CO2). Fumuri toxice. | | | |
| **Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE** | | | | | | |
| **11.1 Informații privind efectele toxicologice** | | | | | | |
| **Toxicitatea acută** | | | Periculos la ingestie. | | | |
| **Corosiv/iritant pentru piele** | | | Iritant pentru piele. | | | |
| **Afectare gravă a ochilor/iritare** | | | Iritant pentru ochi. | | | |
| **Toxicitate reproductivă** | | | Poate pune în pericol fătul. | | | |
| **Pericol de aspirație** | | | Iritant pentru sistemul respirator. | | | |
| **11.1.4 Informații toxicologice** | | | | | | |
| **N-Metil-2-pirolidonă** | | | LD50 șobolan (oral): 3914 mg/kg | | LD50 iepure (dermal): 8000 mg/kg | |
| **Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE** | | | | | | |
| **12.1 Toxicitate** | | | | | | |
| **N-Metil-2-pirolidonă** | | | Toxicitate la pește – LC50 (96h): 4000 mg/l | | | |
| **12.2 Persistență și degradabilitate** | | | | | | |
|  | | | Nu există date referitoare la acest produs. | | | |
| **12.3 Potențial de bioacumulare** | | | | | | |
|  | | | Nu există date referitoare la acest produs. | | | |
| **12.4 Mobilitate în sol** | | | | | | |
|  | | | Nu există date referitoare la acest produs. | | | |
| **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB** | | | | | | |
|  | | | Nu există date referitoare la acest produs. | | | |
| **12.6 Alte efecte adverse** | | | | | | |
|  | | | Nu există date referitoare la acest produs. | | | |
| **Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA** | | | | | | |
| **13.1 Metode de tratare a deșeurilor** | | | | | | |
|  | | | Se elimină în conformitate cu reglementările locale și naționale. | | | |
| **Eliminarea ambalării** | | | Poate fi reciclat în conformitate cu reglementările locale și naționale. | | | |
| **Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT** | | | | | | |
| **ADR/RID** | | | | | | |
|  | | | Nu este clasificat ca fiind periculos. | | | |
| **IMDG** | | | | | | |
|  | | | Nu este clasificat ca fiind periculos. | | | |
| **IATA** | | | | | | |
|  | | | Nu este clasificat ca fiind periculos. | | | |
| **Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE** | | | | | | |
| **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză** | | | | | | |
| **Regulamente/legislație** | | | Regulament (CE) Nr. 453/2010 din 20 mai 2010 modificarea Regulamentului (CE) Nr.  1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restricționarea substanțelor chimice  (REACH), instituind Agenția Europeană pentru Produse Chimice,  Modificarea Directivei 1999/45/CE și abrogarea Regulamentului (CEE) Nr. 793/93 și  Regulamentul (CE) Nr. 1488/94 precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și  Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.  Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restricționarea substanțelor chimice  (REACH), instituind Agenția Europeană pentru Produse Chimice,  Modificarea Directivei 1999/45/CE și abrogarea Regulamentului (CEE) Nr. 793/93 și  Regulamentul (CE) Nr. 1488/94 precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și  Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE. | | | |
| **15.2 Evaluarea securității chimice** | | | | | | |
|  | | | Nu se aplică. | | | |
| **Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII** | | | | | | |
| **Textele frazelor de risc din Secțiunea 3** | | | R11 – Foarte inflamabil  R20/21/22 – Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.  R35 – Cauzează arsuri severe  R36/37/38 - Iritant pentru ochi, sistemul respirator şi pentru piele  R61 – Poate afecta fătul | | | |
| **Alte informații** | | | | | | |
|  | | | Datele din aceasta fisa de securitate este de natură informativă cu scopul folosirii, transportului și manipulării corecte a produsului. Informațiile prezentate sunt corecte după cunoștințele și experiența noastră actuală însă nu asumăm garanția exactității acestora. Informațiile prezentate se referă numai la produsul specificat și își pierd validitatea dacă produsul se amestecă cu alte produse sau materiale, sau dacă este utilizat în alte scopuri decât cele specificate. | | | |