



20.02.2009.

Fișa tehnică de securitate

ABIES TRANSYLVANIA SRL.

545400 Sighișoara Str. Mihai Viteazul Nr. 40.

Tel.: 0726-236-252 Fax: 0265-775-463

www.pannon-protect.eu kapcsolat@pannon-protect.eu

Diffusit® S cc

Concentrat conservant de material lemnos pe bază de apă

Varianta 6. S-a făcut în baza Fișei tehnice de securitate a producătorului (varianta 4. 26.05.2004.), conform directivei 91/155/CEE

1. Datele producătorului, distribuitorului produsului	Producător: Dr. Wolman GmbH Postfach 1160, D-76545 Sinzheim Tel: (00-49)7221-800-0 (00-49)7221-800-234	Importator: Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-554 Fax: (00-36) 26/325-630 kapcsolat@pannon-protect.eu	Distribuitor: Abies Transsylvania Srl. 545400 Sighișoara, Str. Mihai Viteazul 40. Tel.: 0726-236-252 Fax: 0265-775-463			
	Serviciul de Informații Toxicologice și Medicale din Ungaria (ETTSZ), 06-80-201-199; zi și noapte.					
2. Identificarea riscului	Conform producătorului, UE și legislației maghiare nu este considerat ca produs periculos.					
3. Date referitoare la componente, compoziție	Nr. CAS	Denumire	Nr. EU	%	Semn de risc	Frază-R
	10043-35-3	acid boric	233-139-2	52,50	-	-
	1303-96-4	borax (tetraborat de disodiu decahidrat)	215-540-4	32,50	-	-
4. Măsurile de prim ajutor	Informații generale: În caz de inhalare: În cazul contactului cu pielea: În cazul contactului cu ochii: În caz de ingestie:	Îmbrăcămintea contaminată se îndepărtează imediat. --- Se spală bine cu apă. Se clătesc bine ochii sub apă curgătoare timp de 15 minute, întorcându-se pleoapele. După clătirea ochilor se va adresa cât mai curând medicului. Se clătește bine gura. Persoana în cauză se va arăta cât mai curând medicului.				
5. Măsurile de stingere a incendiilor	Agenți potriviți ptr. stingere: Materiale nepotrivate de stingere, din motive de siguranță: Echipament special de protecție:	Apa, stingătoare cu spumă și pulbere, agenți uscați de stingere. Nu se cunosc. Nu sunt necesare măsuri speciale.				
6. Măsurile în caz de deversare în mediul înconjurător	Măsurile referitoare la persoane: Precauții privind mediul: Procedură de descărcare, curățare:	Se va asigura o aerisire suficientă. Trebuie împiedicată ajungerea lui în rețeaua de canalizare, în ape reziduale, în sol. Să-l colectăm cu material absorbant, apoi să-l neutralizăm. În caz de cantitate mai mare, prima dată să-l delimităm, apoi să-l pompăm în recipiente etichetate.				
7. Manipulare și depozitare	<i>Manipulare:</i> Se vor respecta normele de igienă generală referitoare la operațiunile cu produse chimice. Se depozitează separat de alimente, băuturi și materiale furajere. În timpul lucrului se interzice consumul de alimente, băuturi și țigări. <i>Depozitare:</i> Se păstrează numai în ambalaj original, sigilat, încuiat față de persoane neautorizate, de copii. Se va asigura aerisire adecvată zonelor de depozitare și de lucru.					
8. Controlul expunerii, protecția individuală	<i>Reglementări cu privire la echipamentele tehnice:</i> (punctul L. 7.) <i>Echipament individual de protecție:</i> - mască de protecție: pe lângă ventilație nu este necesară - mănuși de protecție: adecvați, de exemplu cauciuc nitril (0,4 mm), cloroprenic (0,5 mm), PVC (0,7 mm) și alte mănuși de protecție din material asemănător, rezistente la chimicale (EN 374) chiar și în cazul contactelor mai îndelungate, directe (recomandat indicele 6 de protecție, corespunde timpului de expunere de 480 min., în conformitate cu EN 374) - protecție oculară: ochelari adecvați de protecție (EN 166) - protecția generală dermatologică (a corpului): trebuie acordată protecție dermatologică în funcție de activitate și efectele acesteia, de exemplu utilizând șorț de protecție, cizme de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistente la chimicale (DIN EN 465) <i>Măsurile generale de protecție și de igienă:</i> Se vor respecta normele generale de igienă referitoare la operațiunile cu materiale chimice.					
9. Proprietăți fizice și chimice	pastă incolor, colorat în portocaliu sau maro inodor - - -	nu există - cca. 1,4 g/cm ³ la 20C° 7,0-7,5/200g/l H ₂ O la 20 C° 250 g/l 20 la C° -				

10. Stabilitate și reactivitate	Materiale și condiții evitabile: - Produse periculoase de descompunere: în cazul depozitării și utilizării conform prevederilor nu există descompunere.
--	--

11. Date toxicologice	<i>Toxicitate acută:</i> LD ₅₀ oral (șobolan): > 4000 mg/kg
12. Informații ecologice	<p><i>Ecotoxicitate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Toxicitate la pești: LC₅₀ (96 ore) > 100 mg/l (calculat) - Nevertebrate acvatice: EC₅₀ (48 ore) > 100 mg/l (calculat) - Plante acvatice: EC₅₀ (72 ore) > 100 mg/l (calculat) - Microorganisme/efect exercitat asupra nămolului viu: EC₅₀ (17 ore) > 100 mg/l (calculat) <p><i>Date de eliminare:</i></p> <p>Borul se găsește peste tot în mediul înconjurător. În mediu acidul boric se transformă în borat natural.</p> <p><i>Informații generale:</i> Trebuie respectate prevederile legale în legătură cu puritatea solului și a apelor de suprafață precum a aerului. Produsul nu are voie să ajungă fără pretratare în sistemul de apă. Difusiv S (sare de bor) are efect erbicid.</p>
13. Tratarea, eliminarea deșeurilor	<p><i>Recomandare la metoda de eliminare a produsului:</i> Deșeurile și reziduurile produsului trebuie să ajungă în spații de stocare sau utilaje de ardere, ținând cont de legislația și reglementările în vigoare și de cele a autorităților locale. Cod deșeu propus: Nr 030204 „conservant anorganic ptr. material lemnos” (Germania)</p> <p><i>Recomandare la eliminarea ambalajului(recipientului) contaminat cu produsul:</i> Ambalajul, recipientul trebuie golit cât mai bine posibil. După curățare corespunzătoare sunt reutilizabile sau înapoiabile producătorului.</p>
14. Informații transport	<p><i>Transport pe uscat (rutier) (transfrontalier și intern):</i> ADR/RID și GGVS/ GVE:</p> <p>Clasa: -</p> <p>Cod UN: -</p> <p>Denumirea mărfii: -</p> <p>Clasa de ambalare: -</p> <p><i>Transport maritim:</i> IMDG/GGVSee:</p> <p>Clasa: -</p> <p>Cod-UN: -</p> <p>Denumirea tehnică corespunzătoare: -</p> <p>Clasa de ambalare: -</p> <p>Cod EMS: -</p> <p>MFAG: -</p> <p><i>Transport aerian:</i> ICAO-TI și IATA-DGR:</p> <p>Clasa: -</p> <p>Cod UN: -</p> <p>Denumirea tehnică corespunzătoare: -</p> <p>Clasa de ambalare: -</p>
15. Informații de reglementare	<p><i>Informații referitoare la sănătate, siguranță și mediu:</i> Nu există cerință de etichetare</p> <p><i>Fraze de securitate (S):</i></p> <p>S 2 Nu se va lăsa să ajungă la îndemâna copiilor.</p> <p>S 24/25 A se evita contactul cu pielea și cu ochii.</p> <p><i>Prevederi naționale</i></p> <p>Legea XXV. din anul 2000 privind securitatea chimică și regulamentul aplicabil,</p> <p>Regulamentul Ministerului Sănătății (EüM) 44/2000. (XII.27) cu privire la normele detaliate ale unor proceduri, resp. activități legate de materiale și preparate periculoase, care au fost modificate de Regulamentul Condițiilor Minime a Serviciilor Sanitare (ESzCsM) 33/2004 (VI.24), precum Regulamentul EüM 52/2007 (XI.30)</p> <p>Regulamentul 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM e. (Reg.Cond.Min.Serv.San.-Ministerul Agriculturii și a Dezvoltării Rurale – Minist. Protecției Mediului și al Apei) despre condițiile producerii și comercializării a produselor biocide, Regulamentul comun 25/2000 (IX.30) EüM SzCsM (Minist.Sănăt. –Minist. Serv. Sociale și al Familiei) despre securitatea chimică a locurilor de muncă. Reg. Guvernamental 98/2001.(VI.15.) despre condițiile efectuării activităților legate de deșeuri periculoase, Reg. Min. Protecției Mediului (KöM) 16/2001.(VII.18.) despre lista deșeurilor, Legea XLIII din anul 2000 despre gestionarea deșeurilor. Reg. Guv.203/2001 (X.26.); Reg. Guv. 204/2001 (X.26.) despre unele norme a protecției calității apei de suprafață, precum Reg. Guv. 220 din anul 2004 (VII.21). Legea XCIII. din anul 1993 despre protecția muncii, Reg.Ministerul Administrației Locale (ÖTM) 9/2008 (II.22.) despre protecția împotriva incendiilor.</p> <p>Clasificare de depozitare: ---</p> <p>Clasa de risc a apei: WGK1 (clasificare producătorului: cu risc scăzut pentru apă)</p>
16. Alte informații	<p>Prezenta Fișă Tehnică de Securitate s-a făcut în principiu pe baza datelor firmei producătoare, (Fișa tehnică de securitate și alte documente, versiunea 2004.05.26. varianta 4), precum pe baza legii XXV. din anul 2000, legea 44/2000 (XII.27.) precum regulamentul EüM 52/2007 (XI.30), resp. pe baza REACH. Datele se bazează pe cunoștințele actuale și nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului. Utilizatorul trebuie să ia în considerare legile și reglementările relevante pe propria răspundere, în special cu privire la eventualele modificări legislative apărute de la întocmirea prezentei fișe de securitate. Datele concrete ale utilizării nu sunt cunoscute, deci astfel utilizatorului îi revine întreaga răspundere. Este obligatorie pentru utilizatori respectarea legilor, regulilor curente în vigoare. Utilizatorul profesionist – pe baza datelor de evaluare a riscului – decide pe propria răspundere în legătură cu utilizarea informațiilor menționate, cu dezvoltarea condițiilor de muncă nedăunătoare sănătății și cu utilizarea produsului.</p>

Pentru orice problemă în legătură cu protecția lemnului, apălați la expertul nostru „Faanyagvédelmi Tudásbázis” (Baza de cunoștințe privind protecția lemnului) la numărul albastru de protecția lemnului: **06-40 20-301, 00-36-40 200-301** din străinătate.

Babos Rezső, director administrativ

Engedélyezett fordító/Traducător autorizat: MOLNAR ILONA-K.