

Fișă toxicologică

ABIES-TRANSSYLVANIA Srl.

RO 545400 Sighisoara str. Mihai Viteazul nr.40

Tel.: 0745-776-559 0726-236-252

www.annon-protect.eu e-mail:kapsolat@annon-protect.eu

DIFFUSIT S

Soluție apoasă pentru protecția materialului lemnos

Întocmit în baza Fișei de securitate a producătorului (varianta 4. din 26.05.2004), conform directivei 91/155/EWG

1. Datele producătorului și distribuitorului	Fabricant / Producător: Dr. Wolman GmbH	Distribuitor: ABIES-Trannsylvania Srl. 545400 Sighisoara Str. Mihai Viteazul nr.40.																		
2. Date despre componente, compoziție	<table border="1"><thead><tr><th>Număr CAS</th><th>Denumire</th><th>Număr EU</th><th>%</th><th>Simbol (de) pericol</th><th>Propoziție R</th></tr></thead><tbody><tr><td>10043-35-3</td><td>acid boric</td><td>233-139-2</td><td>52,50</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1303-96-4</td><td>borax (Dinatrium-tetraborat-decahidrat)</td><td>215-540-4</td><td>32,50</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Număr CAS	Denumire	Număr EU	%	Simbol (de) pericol	Propoziție R	10043-35-3	acid boric	233-139-2	52,50	-	-	1303-96-4	borax (Dinatrium-tetraborat-decahidrat)	215-540-4	32,50	-	-	
Număr CAS	Denumire	Număr EU	%	Simbol (de) pericol	Propoziție R															
10043-35-3	acid boric	233-139-2	52,50	-	-															
1303-96-4	borax (Dinatrium-tetraborat-decahidrat)	215-540-4	32,50	-	-															
3. Identificarea pericolului	În conformitate cu reglementările producătorului, ale UE și ale Ungariei nu constituie preparat periculos.																			
4. Măsuri de prim ajutor	Generalități: Hainele infestate trebuie scoase imediat. În caz de inhalare: --- În cazul ajungerii pe piele: Se spală bine cu apă. În cazul ajungerii în ochi: Se clătește bine cu apă curgătoare timp de 15 minute, cu îndepărtarea pleoapelor. După clătirea ochilor ne vom adresa urgent medicului oftalmolog. În caz de înghițire: Se clătește cavitatea bucală. Persoana afectată trebuie dusă cât mai urgent la medic.																			
5. Măsuri de protecție împotriva incendiilor	Medii de stingere adecvate: Apa, cele pentru stingere cu spumă și pulbere, medii de stingere uscate. Medii de stingere neadecvate din punctul de vedere al securității: Nu se cunosc. Echipament de protecție special: Nu sunt necesare măsuri speciale.																			
6. Măsuri în cazul ajungerii accidentale în mediul înconjurător	Măsuri referitoare la persoane: Trebuie asigurată ventilare / aerisire satisfăcătoare/suficientă. Măsuri privind protecția mediului: Trebuie împiedicată ajungerea în rețeaua de canalizare, în apele uzate, în sol. Procedeu de degajare / eliminare, curățire: Se strânge cu ajutorul unui material absorbant, după care se distruge. În cazul unor cantități mai mari în primul rând se delimitează zona, iar apoi se pompează în vase etichetate.																			
7. Manipulare și depozitare	<u>Manipulare:</u> Trebuie respectate prevederile de igienă generală referitoare la operațiunile cu substanțe chimice. Trebuie stocat separat de alimente, sortimente de băuturi, furaje. În timpul lucrului se interzice servitul mesei, băutul și fumatul. <u>Depozitare:</u> Se va stoca/depozita numai în ambalajul original, închis, inaccesibil persoanelor neavizate și copiilor. Trebuie asigurată aerisirea / ventilarea corespunzătoare a locurilor de depozitare și de lucru.																			
8. Verificarea expunerii, protecția personală	<u>Regulamente privind echipamentele tehnice:</u> (A se vedea punctul 7.) <u>Echipament individual de protecție:</u> - protecție respiratorie: în prezența aerisirii nu este necesară - protecția mâinilor: mănuși de protecție adecvate (EN 374) rezistente la chimicale, confecționate de exemplu din Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm) și materiale similare, inclusiv / și în cazuri de contact direct mai îndelungat (propunere: indexul de protecție 6, care corespunde pentru un timp de permeație de 480 de minute - conform EN 374) - protecția ochilor: ochelari de protecție adecvați (EN 166) - protecția generală a pielii (suprafeței corpului): în funcție de activitate și de efectele aferente trebuie asigurată protejarea suprafeței pielii, de exemplu prin utilizarea de șorțuri de protecție, cizme de protecție, haine de protecție rezistente la chimicale (DIN EN 465) <u>Măsuri generale de protecție și de igienă:</u> Trebuie respectate prevederile de igienă generală referitoare la operațiunile cu materiale chimice.																			
9. Proprietăți fizice și chimice	pastă incolor sau colorat în oranj/maro inodor - - -		Nu există cca. 1,4 g/cm ³ la 20° C 7,0-7,5/200 g/lH ₂ O la 20° C 250 g/l la 20° C -																	

^{x)} Nota traducătorului: Termenul din original poate fi interpretat și drept „căldură de aprindere”

10. Stabilitate și reactivitate	Materiale și împrejurări de evitat: - Produse de descompunere periculoase: la depozitare și utilizare conform prevederilor nu există descompunere
11. Date toxicologice	<u>Toxicitate acută:</u> LD ₅₀ pe cale orală (șobolan): > 4000 mg/kg
12. Informații ecologice	<u>Ecotoxicitate:</u> - Ihtiotoxicitate / toxicitate asupra peștilor: LC ₅₀ (96 ore) > 100 mg/l (calculat) - Moluște de apă: EC ₅₀ (48 ore) > 100 mg/l (calculat) - Plante de apă: EC ₅₀ (72 ore) > 100 mg/l (calculat) - Microorganisme/ efect exercitat asupra mълului/ nămolului viu: EC ₅₀ (17 ore) > 100 mg/l (calculat) <u>Date privind eliminarea:</u> Borul este prezent peste tot în natură. În mediu acidul boric se transformă în borat natural. <u>Informații generale:</u> Trebuie respectate prevederile legale referitoare la menținerea curățeniei solului, și apelor de suprafață precum și a aerului. Nu se admite ajungerea produsului în sistemul hidrografic fără tratare prealabilă. Diffusit S (sare de bor) are efect erbicid.
13. Tratarea și neutralizarea deșeurilor	<u>Recomandare privind metoda neutralizarea produsului:</u> Deșeurile și reziduurile produsului trebuie duse la locul de depozitare sau la instalația de incinerare ținându-se cont de prevederile autorităților, ale actelor normative și de alte prescripții. Cod deșeu recomandat: Nr 030204 „preparat anorganic pentru protecția materialului lemnos” (Germania) <u>Recomandare privind neutralizarea ambalajelor (recipientelor) infestate cu produsul:</u> Ambalajul, recipientul trebuie golit cât mai complet posibil. După curățire corespunzătoare sunt re folosibile sau returnabile producătorului / fabricantului.
14. Informații privind transportul	<u>Transport terestru (rutier) (în afara granițelor și în țară):</u> ADR/RID și GGVS/GGVE: Clasa: - Număr UN: - Denumirea mărfii: - Grupa de ambalare: - <u>Transport maritim:</u> IMDG/GGVSee: Clasa: - Număr UN: - Denumirea tehnică corespunzătoare Grupa de ambalare: - Număr EMS: - MFAG: - <u>Transport aerian:</u> ICAO-TI și IATA-DGR: Clasa: - Număr UN: - Denumirea tehnică corespunzătoare Grupa de ambalare: -
15. Informații privind reglementările	<u>Informații privind sănătatea, securitatea și mediul:</u> Nu există obligații de marcare <u>Fraze S:</u> S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor S 24/25 A se evita contactul cu pielea și pătrunderea în ochi Clasificare conform „VbF”: --- Clasa de pericol asupra apei: WGK1 (cu pericol slab asupra apei, încadrare făcută de fabricant)
16. Alte informații	Prezenta Fișă de date de securitate a fost elaborată cu precădere pe baza datelor provenite de la firma producătoare (Fișă de date de securitate și alte documente varianta 4 din 26.05.2004), precum și a Legii nr. XXV. din anul 2000 și a Ordinului Ministrului Sănătății nr. 44 din 27.12.2000. Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale; nu reprezintă garanții privind proprietățile produsului. Utilizatorul produsului nostru trebuie să țină seama pe răspundere proprie de legile și prevederile incidente. Datele concrete privind utilizarea nu sunt cunoscute, astfel încât răspunderea lor îi revine utilizatorului. Respectarea legilor, regulilor în vigoare este obligatorie pentru utilizatori. Utilizatorul profesionist decide pe răspundere proprie – pe baza datelor de evaluare a riscului – asupra aplicării informațiilor menționate, asupra creării condițiilor de lucru nepericuloase pentru sănătate și asupra utilizării produsului.