



Fișă cu date de securitate

PANNON-PROTECT Kft.
H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

Tel.: (26) 325-554 Fax: (26)

325-630

2009.02.20.



kapcsolat@pannon-protect.eu

www.pannon-protect.eu

Kulbanol Profigrund

Substanță protectoare pentru material lemnos pe bază de solvenți

Varianta 4. Produs în baza Fișei cu date de securitate (versiunea 2. 07.08.2006.), conform directivei 91/155/EEC.

1. Datele producătorului, distribuitorului produsului	Producător: PIGROL Farben GmbH. Hospital str. 39/71. 91522 Ansbach 49 981 9505-0	Distribuitor: Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-011 Fax: (00-36) 26/325-630 kapcsolat@pannon-protect.eu																														
Serviciul de Informații Toxicologice și Medicale din Ungaria (ETTSZ), 06-80-201-199; zi și noapte.																																
2. Identificarea riscului	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Xn – dăunător</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>N – pericol ptr. mediu</p> </div> </div> <p><u>Efecte amenințătoare la sănătatea și la mediul uman :</u></p> <p>R 43 Contactul cu pielea poate produce o hipersensibilitate (efect de sensibilizare)</p> <p>R 65 Este dăunător în caz de ingestie, în cazul inspirării (aspirarea materialelor străine în căile respiratorii) poate provoca daune pulmonare</p> <p>R 66 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau cracare</p> <p>R 50/53 Este foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca daune de durată în mediul acvatic</p>																															
3. Date referitoare la componente, compoziție	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Nr.CAS</th> <th style="text-align: left;">Denumire</th> <th style="text-align: left;">Nr.EU</th> <th style="text-align: left;">%</th> <th style="text-align: left;">Semn-pericol</th> <th style="text-align: left;">Fraza-R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60207-90-1</td> <td>Propiconazol</td> <td></td> <td>1,50</td> <td>Xn, N</td> <td>22, 43, 50/53</td> </tr> <tr> <td>55406-53-6</td> <td>iodo-propinil-butil-carbamat</td> <td></td> <td>0,30</td> <td>Xn, N</td> <td>20/22, 41, 50</td> </tr> <tr> <td>52645-53-1</td> <td>Permetrin</td> <td></td> <td>0,15</td> <td>Xn, N</td> <td>20/22,43,50/53</td> </tr> <tr> <td>64742-48-9</td> <td>Hidrocarburi alifatic</td> <td></td> <td>>50</td> <td>Xn</td> <td>65, 66</td> </tr> </tbody> </table>		Nr.CAS	Denumire	Nr.EU	%	Semn-pericol	Fraza-R	60207-90-1	Propiconazol		1,50	Xn, N	22, 43, 50/53	55406-53-6	iodo-propinil-butil-carbamat		0,30	Xn, N	20/22, 41, 50	52645-53-1	Permetrin		0,15	Xn, N	20/22,43,50/53	64742-48-9	Hidrocarburi alifatic		>50	Xn	65, 66
Nr.CAS	Denumire	Nr.EU	%	Semn-pericol	Fraza-R																											
60207-90-1	Propiconazol		1,50	Xn, N	22, 43, 50/53																											
55406-53-6	iodo-propinil-butil-carbamat		0,30	Xn, N	20/22, 41, 50																											
52645-53-1	Permetrin		0,15	Xn, N	20/22,43,50/53																											
64742-48-9	Hidrocarburi alifatic		>50	Xn	65, 66																											
4. Măsuri de prim ajutor	<p>Informații generale: Îmbrăcămintea contaminată se îndepărtează imediat.</p> <p>În caz de inhalare: ---</p> <p>În caz de penetrare a conexiunilor de piele: Se spală bine cu apă .</p> <p>În caz de stropire în ochi: Se clătesc bine ochii sub apă curentă timp de 15 de minute, întorcându-se pleoapele. După clătirea ochilor se va adresa cât mai curând medicului.</p> <p>În caz de ingestie: Se clătește gura bine. Persoana în cauză se va arăta cât mai curând medicului.</p>																															
5. Măsuri de stingere a incendiilor	<p>Substanțe adecvate stingerii: Apa, spuma și praful., substanțe uscate de stingere</p> <p>Materiale nepotrivite ptr. stingere, din motive de siguranță : Nu se cunosc.</p> <p>Echipamente speciale de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.</p>																															
6. Măsuri în caz de deversare în mediu	<p>Măsuri referitoare la persoane: Se va asigura ventilație suficientă.</p> <p>Precauții referitoare la mediu: A se evita intrarea produsului în rețeaua de canalizare pluvială, în sol.</p> <p>Procedură de descărcare, curățare: Se colectează cu material absorbant și apoi se distruge. La mai multe cantități, prima dată se delimitează, apoi se pompează în recipientul etichetat.</p>																															
7. Manipulare și depozitare	<p><u>Manipulare:</u> 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 este interzis consumul de alimente, de băuturi și fumatul.</p> <p>Se ține departe de sursele de aprindere. Se va sigura protecție împotriva electrostatismului.</p> <p>Se va evita contactul cu pielea, ochii. Se dispersează numai într-un sistem închis.</p> <p><u>Depozitare:</u> Se păstrează numai în înveliș original, sigilat, se ține închis de persoane neautorizate, de copii. Se va asigura ventilație adecvată zonelor de depozitare și de lucru.</p> <p><u>Clasa de depozitare VbF:</u> A III-</p>																															

8. Verificarea expunerii, protecție individuală	<p><u>Reglementări cu privire la echipamentele tehnice: (vezi punctul 7)</u> Valori verificabile pe câmpurile de muncă:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Nr.CAS</u></th> <th><u>Denumire</u></th> <th><u>Sortiment</u></th> <th><u>Valoare</u></th> <th><u>Unitate</u></th> <th><u>Altele</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>64742-48-9</td> <td>hidrocarburi alifatic</td> <td>TRGS900</td> <td>200</td> <td>mg/m³</td> <td>grupa a 3.-a</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Echipament individual de protecție:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mască de protecție : pe lângă ventilație nu este necesar - mănuși de protecție : adecvați, de exemplu cauciuc nitril (0,4 mm), cloroprenic (0,5 mm), PVC (0,7 mm) și alte mănuși de protecție (EN 374) din materiale asemănătoare, rezistente la chimicale și în cazul contactelor mai îndelungate , directe (recomandat indicele 6 de protecție , corespunde timpului de 480 min. expunere, în conformitate cu EN 374) - ochelari de protecție : ochelari adecvați de protecție (EN 166) - protecția generală a pielii (corpului) : trebuie acordată protecția pielii în funcție de activitate și efectele acesteia, de exemplu utilizând șorț de protecție, cisme de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistente la chimicale (DIN EN 465) <p><u>Măsuri generale de protecție și de igienă:</u> Se vor respecta normele generale de igienă referitoare la operațiunile cu materiale chimice.</p>	<u>Nr.CAS</u>	<u>Denumire</u>	<u>Sortiment</u>	<u>Valoare</u>	<u>Unitate</u>	<u>Altele</u>	64742-48-9	hidrocarburi alifatic	TRGS900	200	mg/m ³	grupa a 3.-a
<u>Nr.CAS</u>	<u>Denumire</u>	<u>Sortiment</u>	<u>Valoare</u>	<u>Unitate</u>	<u>Altele</u>								
64742-48-9	hidrocarburi alifatic	TRGS900	200	mg/m ³	grupa a 3.-a								
9. Proprietăți fizice și chimice	Stare de agregare: Culoare: Miros: Punct de topire: Punct de fierbere: Punct de flamabil.: Temper. de aprindere:												
10. Stabilitate și reactivitate	Materiale evitabile și condiții:- Produse periculoase de descompunere: în cazul depozitării și utilizării conform normelor nu există nici o degradare.												
11. Date toxicologice	<p><u>Toxicitate acută:</u> Oral LD₅₀ (șobolan): > 2000 mg/kg (calculat) Dermal LD₅₀ (șobolan) >2000 mg/kg (calculat) Efect iritant pentru ochi și piele: - Efect sensibilizant: posibil în cazul contactului cu pielea</p>												
12. Informații ecologice	<p><u>Ecotoxicitate:</u> <u>Toxicitate la pești:</u> LC₅₀ (96 h) <1 mg/l <u>Informații generale:</u> Reglementările legate de sol și de apă de suprafață, precum de păstrarea aerului curat, trebuie respectate. Produsul nu poate să ajungă în sistemul de apă fără pretratare.</p>												
13. Tratarea, eliminarea deșeurilor	<p><u>Recomandări la metoda de eliminare a produsului:</u> Deșeurile produse, precum și reziduurile trebuie să ajungă în locația de stocare sau în echipamentul de ardere, ținând cont de prevederile autoritaților locale, de legislația și reglementările în vigoare. Cod deșeu propus: Nr. 030201 “substanță organică nehalogenată pentru protecția lemnului” (Germania) <u>Recomandare pentru eliminarea ambalajului (recipientului) contaminat cu produs:</u> Învelișul, recipientul trebuie golit cât mai bine posibil. Pot fi refolosite sau restituite producătorului, după o curățare corespunzătoare.</p>												
14. Informații transport	<p><u>Transport pe uscat (rutier) (transfrontalier și intern):</u> ADR / RID și GGVS / GGVE: Clasa: 3 Cod UN: 1306 Denumirea mărfii: Substanță protectoare pentru material lemnos (hidrocarburi alifatic). Clasa de ambalaj: III. <u>Transport maritim:</u> IMDG/GGVSee: Clasa: 3 Cod-UN: 1306 Denumirea tehnică corespunzătoare: WOOD PRESERVATIVES, LIQUID (aliphatic hydrocarbons) Clasa de ambalaj: III. Cod EMS: F-E, S-D MFAG: 310 <u>Transport aerian:</u> ICAO-TI és IATA-DGR: Clasa: 3 Cod UN: 1306 Denumire tehnică corespunzătoare: WOOD PRESERVATIVES, LIQUID (aliphatic hydrocarbons) Clasa de ambalare: III.</p>												

15. Informații de reglementare	<p><u>Informații referitoare la sănătate, siguranță și mediu:</u></p> <p>Xn – dăunător N – pericol ptr. mediu</p> <p><u>Fraze de risc (R)</u></p> <p>R 43 Contactul cu pielea poate produce o hipersensibilizare (efect sensibilizant)</p> <p>R 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, în mediul acvatic poate provoca daune de durată.</p> <p>R 65 Este nociv în caz de ingestie, în caz de inspirație (substanțe străine în căile respiratorii) poate provoca daune pulmonare.</p> <p>R 66 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau cracare.</p> <p><u>Fraze de securitate (S)</u></p> <p>S 2 Să nu ajungă în mâinile copiilor.</p> <p>S 13 A se ține departe de produse alimentare, băuturi și hrana pentru animale.</p> <p>S 20/21 În timpul utilizării nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează.</p> <p>S 24 A se evita contactul cu pielea.</p> <p>S 39 A se purta ochelari și mască de protecție.</p> <p>S 62 În caz de ingestie este interzis să se inducă vărsături: se va adresa imediat medicului și se va arăta vasul sau eticheta.</p>
	<p><u>Dispoziții naționale</u></p> <p>Legea XXV. din anul 2000 despre siguranța chimică și reglementările relevante. Anumite proceduri legate de substanțe periculoase și de preparate periculoase, precum regulamentul EüM 44/2000. (XII.27) despre normele detaliate ale activităților, care a fost modificat de regulamentul ESzCsM 33/2004 (VI.24) ESzCsM și Regulamentul EüM 52/2007 (XI.30).</p> <p>Regulamentul ESzCsM -FVM-KvVM e.38/2003. (VII.7). despre producția și comercializarea produselor biocide, regulamentul mixt EüM SzCsM 25/2000 (IX.30) despre siguranța chimică a locurilor de muncă.</p> <p>Regulamentul Guvernamental 98/2001. (VI.15.) despre condițiile efectuării activităților legate de deșeurile periculoase,</p> <p>Regulamentul KöM.16/2001. (VII.18.) despre lista de deșeurii, legea XLIII din anul 2000 despre gestionarea deșeurilor,</p> <p>Regulamentul Guvernamental 203/2001 (X.26.); Regulamentul Guvernamental 204/2001 (X.26.) despre unele normele de protejarea calității apelor de suprafață, precum Regulamentul Guvernamental 220/2004 (VII.21).</p> <p>Legea XCIII din anul 1993 despre protecția muncii, regulamentul ÖTM 9 / 2008. II (22.) despre protecția împotriva incendiilor.</p> <p>Clasa de depozitare : A III---</p> <p>Clasa de risc a apei: WGK2 (clasificarea producătorului, risc ptr. apă)</p>
16. Alte informații	<p><u>Sensul frazelor de risc (R) enumerate la pct.3.:</u></p> <p>R 20/22 Dăunător în caz de inhalare sau ingestie</p> <p>R 22 Dăunător în caz de ingestie</p> <p>R 41 Poate provoca leziuni grave ochiului</p> <p>R 43 Contactul cu pielea poate produce o hipersensibilizare (efect sensibilizant).</p> <p>R 50 Foarte toxic pentru organismele acvatice</p> <p>R 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca daune de durată în mediul acvatic.</p> <p>R 65 Nociv în caz de ingestie, în caz de inspirație (substanțe străine în căile respiratorii de admisie) poate provoca daune pulmonare.</p> <p>R 66 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau cracare</p> <p>Prezenta Fișă de Securitate s-a făcut în principiu pe baza datelor firmei producătoare, (Fișa tehnică de securitate și alte documente, versiunea 2006-08-07. 2), 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 obligatoriu 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, apelați la expertul nostru „Faanyagvédelmi Tudásközpont” (Centru de cunoștințe privind protecția lemnului)

la numărul albastru de protecția lemnului: **06-40 200-301, 00-36-40 200-301** din străinătate.
Babos Rezső Director Executiv