



2015.01.01.

Biztonsági adatlap

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

Tel.: (26) 325-554 Fax: (26) 325-630
www.annon-protect.eu kapcsolat@annon-protect.eu

Wolsin® FL-35 cc

Folyékony faanyagvédőszer foglalkozásszerű felhasználók részére.

13. változat, készült a gyártó Biztonsági adatlapja 10. változatának (2007.01.25.) alapján, a 91/155/EWG direktíva szerint.

1. A készítményt gyártó, forgalmazó adatai	Gyártó: Dr. Wolman GmbH Postfach 1160, D-76545 Sinzheim Tel: (00-49)7221-800-0 (00-49)7221-800-234	Forgalmazó: Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-554 Fax: (00-36) 26/325-630 kapcsolat@annon-protect.eu																							
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal 06-80-201-199																									
2. Veszély azonosítása	 C – maró hatású	 - GHS08 veszély	 N – környezeti veszély																						
<i>Az emberek egészségét és a környezetet fenyegető hatások:</i>																									
<p>R 20 Belélegezve ártalmas R 34 Égési sérülést okoz R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R60 A fertilitást (fogamzóképeséget, vagy nemzőképeséget) károsíthatja. R 63 A születendő gyermekeket károsíthatja</p>																									
3. Az alkotórészekre vonatkozó adatok, összetétel	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-szám</th> <th>Megnevezés</th> <th>EU-szám</th> <th>%</th> <th>Veszély-jel</th> <th>R-mondat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60207-90-1</td> <td>propiconazol</td> <td>262-104-4</td> <td>2,7</td> <td>Xn; N</td> <td>22; 43; 50/53</td> </tr> <tr> <td>67564-91-4</td> <td>fenpropimorf</td> <td>266-719-9</td> <td>5,4</td> <td>Xn; N</td> <td>22; 38; 51/53; 63</td> </tr> <tr> <td>10043-35-3</td> <td>bórsav</td> <td>233-139-2</td> <td>9,0</td> <td>Repr. 1B</td> <td>60, 61</td> </tr> </tbody> </table>	CAS-szám	Megnevezés	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat	60207-90-1	propiconazol	262-104-4	2,7	Xn; N	22; 43; 50/53	67564-91-4	fenpropimorf	266-719-9	5,4	Xn; N	22; 38; 51/53; 63	10043-35-3	bórsav	233-139-2	9,0	Repr. 1B	60, 61
CAS-szám	Megnevezés	EU-szám	%	Veszély-jel	R-mondat																				
60207-90-1	propiconazol	262-104-4	2,7	Xn; N	22; 43; 50/53																				
67564-91-4	fenpropimorf	266-719-9	5,4	Xn; N	22; 38; 51/53; 63																				
10043-35-3	bórsav	233-139-2	9,0	Repr. 1B	60, 61																				
4. Elsősegély és intézkedések	<p>Általános tudnivalók: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Belégzés esetén: Friss levegő biztosítása. Helyezzük nyugalmába az érintett személyt, juttassuk mielőbb orvoshoz Bőrre jutás esetén: Vizzel alaposan mossuk le. Szembe jutás esetén: A szemhéjakat kitámasztva folyó víz alatt 15 percen keresztül alaposan öblítsük ki. Szemöblítés után mielőbb forduljunk szemorvoshoz. Lenyelés esetén: A száját öblítsük ki. Az érintett személyt juttassuk mielőbb orvoshoz.</p>																								
5. Tűzvédelmi intézkedések	<p>Megfelelő tűzoltó szerek: Víz, habbal és porral oltók, száraz oltószer. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: Nem ismeretesek. Speciális védőfelszerelés: Különösebb intézkedésre nincs szükség.</p>																								
6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén	<p>Személyekre vonatkozó intézkedések: Kielégítő szellőzéstről kell gondoskodni. Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Csatornahálózatba, szennyvízbe, talajba való jutását meg kell akadályozni. Mentesítési, feltakarítási eljárás: Nedvszívó anyaggal szedjük fel, utána semmisítjük meg. Nagyobb mennyiség esetén először határoljuk körül és ezt követően szivattyúzzuk felcímkezett edénybe.</p>																								
7. Kezelés és tárolás	<p>Kezelés: A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszertől, ital- és takarmányfélésegektől elkülönítetten kell tárolni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Tárolás: Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóhelyek és munkaterületek megfelelő szellőzését biztosítani kell. VbF osztály: -</p>																								
8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem	<p>Műszaki berendezéseket érintő rendszabályok: (L. 7. pont) Egyéni védőfelszerelés: - légzésvédelem: javasolt szűrőbetét: P2 (DIN 3181-P2) - kézvédelem: megfelelő, például nitrilkaucszuk (0,4 mm), kloroprénkaucszuk (0,5 mm), PVC (polivinilklorid) (0,7 mm) és hasonló anyagból készült, vegyszerálló védőkesztyű (EN 374) hosszabb idejű, közvetlen kontaktus esetén is (javaslat 6-os védőindex, megfelel 480 perces permeációs időnek az EN 374 szerint) - szemvédelem: megfelelő védőszemüveg (EN 166) - a bőr (testfelület) általános védelme: a tevékenység és a vele járó hatások függvényében kell biztosítani a bőrfelület védelmét, pl. védőkötény, védőcsizma, vegyszerálló védőruházat (DIN EN 465) használatával</p>																								

	<u>Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:</u> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani.	
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok		nincs - cca. 0,95 g/cm ³ 20°C-on cca. 7 20 g/l H ₂ O és 20°C-on korlátlanul oldódik 50-55 sec (ISO 2431- 4 mm-es kifolyónyílás estén)
10. Stabilitás és reakciókészség	Kerülendő anyagok és körülmények: - Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás	
11. Toxikológiai adatok	<u>Ákut toxicitás:</u> LD ₅₀ orális (patkány): > 2000 mg/kg LD ₅₀ dermális (patkány): > 2000 mg/kg LD ₅₀ inhalációs (patkány): 2,57 mg/kg <u>Szemingerlő hatás (nyúl):</u> maró <u>Bőringerlő hatás (nyúl):</u> maró <u>Túlérzékenységet okozó hatás:</u> nincs	
12. Ökológiai információk	<u>Ökotoxicitás:</u> - Haltoxicitás: LC ₅₀ (96 óra) <1 mg/l - Vízi gerinctelenek: LC ₅₀ (48 óra) <1 mg/l - Vízi növények: EC ₅₀ (72 óra) <1 mg/l <u>Általános információk:</u> A talaj és felszíni vizek, valamint a levegő tisztántartásával kapcsolatos törvényi előírásokat be kell tartani. A termék előkezelés nélkül vízrendszerbe nem kerülhet.	
13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás	<u>Ájánlás a termék ártalmatlanításának módszerére:</u> A termék hulladékát és maradványait a helyi hatósági-, a vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások figyelembevételével kell tároló helyre vagy égető berendezésbe juttatni. Javasolt hulladékulcs: Nr. 030201 „halogénmentes szerves favedőszer” (Németország) <u>Ájánlás a termékkel szennyezett csomagolóanyag (edényzet) ártalmatlanítására:</u> A göngyöleget, edényzetet a lehető legjobban ki kell üríteni. Megfelelő tisztítás után újra felhasználható vagy a gyártónak (forgalmazónak) visszaadható.	
14. Szállítási információk	<u>Szárazföldi (közúti) szállítás (határon túl és belföldön):</u> ADR/RID és GGVS/GGVE: Osztály: 8 UN- szám: 1760 Az áru megnevezése: maró hatású folyadék N.A.G. (alkilamin) Csomagolási csoport: III. <u>Tengeri szállítás:</u> IMDG/GGVSee: Osztály: 8 UN-szám: 1760 Megfelelő műszaki megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylamine) Csomagolási csoport: III. EMS szám: F-A, S-B MFAG: 760 <u>Légi szállítás:</u> ICAO-TI és IATA-DGR: Osztály: 8 UN-szám: 1760 Megfelelő műszaki megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylamine) Csomagolási csoport: III.	
15. Szabályozási információk	<u>Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó információ:</u>	C – maró hatású N – környezeti veszély
	<u>Kockázati (R) mondatok</u> R 20 Belélegezve ártalmas R 34 Égési sérülést okoz R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 60 A fogamzóképessegre, vagy a nemzőképessegre ártalmas lehet R 63 A születendő gyermeket károsíthatja <u>Biztonsági (S) mondatok</u>	

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 28	Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. <i>A propiconazol tartalom allergiás tüneteket idézhet elő.</i>

	<p><u>Nemzeti előírások</u></p> <p>2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, amelyet módosított 33/2004 (VI.24) ESzCsM rendelet, valamint az 52/2007 (XI.30) EüM rendelet. 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM e. rendelet a biocid termékek előállításának s forgalomba hozatalának feltételeiről, a 25/2000 (IX.30) EüM SzCsM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról. 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről, a 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról 203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól, valamint a 220/2004 (VII.21) évi Kormányrendelet. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet a tűzvédelemről. VbF szerinti osztályozás: --- Víz veszélyességi osztály: - koncentrációm: WGK2 (vizet veszélyeztető, gyártói besorolás) - 3 %-os oldat: WGK1 (enyhén veszélyezteteti a vizeket)</p>
16. Egyéb információk	<p><u>A 3. pontban szereplő R mondatok jelentése:</u></p> <p>R 22 Lenyelve ártalmas R 38 Bőrizgató hatású R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R60 A fertilitást (fogamzóképeséget, vagy nemzőképeséget) károsíthatja. R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet. R 63 A születendő gyermeket károsíthatja</p> <p>A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok 2007.01.25. 10. változat), valamint a 2000. évi XXV. Tv, a 44/2000. (XII.27.), valamint az 52/2007 (XI.30) EüM. rendelet illetve a REACH alapján készült. Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak; nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. A vonatkozó törvényeket és előírásokat a termékünk felhasználójának saját felelősségére figyelembe kell venni, különös tekintettel a jelen biztonsági adatlap elkészítése óta bekövetkezett esetleges jogszabály módosításokra.</p> <p>A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A foglalkozásszerű felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.</p>

Babos Rezső
ügyvezető igazgató

Bármilyen, faanyagvédelemmel kapcsolatos problémával hívja a
„Faanyagvédelmi Tudásközpontot”,
a faanyagvédelem kék számát:

06-40 200-301

Külföldről:

+36-40 200-301