



2012.01.20

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Pannon-Protect Kft.**

H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.


Tel.: (26) 325-554 Fax: (26) 325-630

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) [kapcsolat@pannon-protect.eu](mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu)

## Wolmanit® Farbkonzentrat cc

Vízrel hígítható folyékony koncentrátum faanyag színezésére

1. változat. Készült a gyártó Biztonsági adatlapjának (2006.04.03.) 5. változata alapján, a 91/155/EWG direktíva szerint.

<b>1. A készítményt gyártó, forgalmazó adatai</b>	<b>Gyártó:</b> Dr. Wolman GmbH Postfach 1160, D-76545 Sinzheim Tel: (00-49)7221-800-0 (00-49)7221-800-234	<b>Forgalmazó:</b> Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-011 Fax: (00-36) 26/325-630 <a href="mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu">kapcsolat@pannon-protect.eu</a>				
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal 06-80-201-199						
<b>2. Veszélyesség szerinti besorolás</b>	 R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 52-53 Ártalmas a vízi szervezetekre a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. <i>Xi irritatív,</i>					
<b>3. Veszélyes alkotórészekre vonatkozó adatok</b>	<u>Megnevezés</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EU-szám</u>	<u>%</u>	<u>Veszély-jel</u>	<u>R-mondat</u>
		--	-	-	-	-
<b>4. Elsősegély és intézkedések</b>	Általános tudnivalók: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Belégzés esetén: Nyugalom. Friss levegő., Bőrre jutás esetén: Vízrel alaposan mossuk le. Szembe jutás esetén: A szemhéjakat kitémasztva 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.					
<b>5. Tűzvédelmi intézkedések</b>	Megfelelő tűzoltó szerek:	Víz, habbal és porral oltók, száraz oltószer, CO <sub>2</sub>				
	Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:	Nem ismeretesek.				
	Speciális védőfelszerelés:	Különösebb intézkedésre nincs szükség.				
<b>6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén</b>	Személyekre vonatkozó intézkedések:	Kielégítő szellőzésről 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.				
<b>7. Kezelés és tárolás</b>	<b>Kezelés:</b> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszertől, ital- és takarmányféleségektől elkülönítetten kell tárolni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. <b>Tárolás:</b> Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóhelyek és munkaterületek megfelelő szellőzését biztosítani kell.					
<b>8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem</b>	<b>Műszaki berendezéseket érintő rendszabályok:</b> (L. 7. pont) <b>Egyéni védőfelszerelés:</b> - légzésvédelem: szellőztetés mellett nem szükséges - kézvédelem: megfelelő, például nitrilkaucsuk (0,4 mm), kloroprénkaucsuk (0,5 mm), PVC (0,7 mm) és hasonló anyagból készült, vegyszerálló védőkesztyű (EN 374) hosszabb idejű, közvetlen kontaktus esetén is (javaslat 6-os védőindex, megfelel 480 perces behatási 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, védőszirma, vegyszerálló védőruházat (DIN EN 465) használatával <b>Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:</b> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani.					
<b>9. Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	folyékony				-s	
	barna				-	
	gyenge				cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on	
	-				~8,9 (1%-os oldat)l 20 C°-on	
	-				igen	

	-	-
--	---	---

<b>10. Stabilitás és reakciókészség</b>	Kerülendő anyagok és körülmények: - Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás
<b>11. Toxikológiai adatok</b>	<u>Akut toxicitás:</u> LD <sub>50</sub> orális (patkány): > 2000 mg/kg (számított)
<b>12. Ökológiai információk</b>	<u>Ökotoxicitás:</u> - Haltoxicitás: LC <sub>50</sub> (96 óra) 10- 100 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. A Diffusit S (bórsó) herbicid hatású.
<b>13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>	<u>Ajánlás 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 hulladékkulcs: Nr 160509 „használt vegyi anyag” (Németország) <u>Ajánlás a termékkel szennyezett csomagolóanyag (edényzet) ártalmatlanítására:</u> A göngyöleget, edényzetet a lehető legjobban ki kell üríteni. Megfelelő tisztítás után újra felhasználhatóak vagy a gyártónak visszaadandóak.
<b>14. Szállítási információk</b>	<u>Szárazföldi (közúti) szállítás (határon túl és belföldön):</u> ADR/RID és GGVS/GGVE: Osztály: - UN- szám: - Az áru megnevezése: - Csomagolási csoport: - <u>Tengeri szállítás:</u> IMDG/GGVSee: Osztály: - UN-szám: - Megfelelő műszaki megnevezés: - Csomagolási csoport: - EMS szám: - MFAG: - <u>Légi szállítás:</u> ICAO-TI és IATA-DGR: Osztály: - UN-szám: - Megfelelő műszaki megnevezés: - Csomagolási csoport: -
<b>15. Szabályozási információk</b>	<u>Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó információ:</u> <b>X<sub>i</sub> - irritatív</b> <u>Biztonsági (S+R) mondatok:</u> R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 52-53 Ártalmas a vízi szervezetekre a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó S20-21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását, Speciális adatokat kell kérni. (Biztonsági Adatlap.) <u>Nemzeti előírások</u> 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 a 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 rendelet 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: WGK1 (vizet gyengén veszélyeztető, gyártói besorolás)
<b>16. Egyéb információk</b>	A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági Adatlap és egyéb dokumentumok 2004.05.26. 4. 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. 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.

Bármilyen, faanyagvédelemmel összefüggő probléma esetén, szaktanácsért hívja a Faanyagvédelmi Tudásbázist, a faanyagvédelem kék számán: **06-40 200-301**, külföldről **00-36-40 200-301**.

