



2009.01.08.

Biztonsági adatlap

PANNON-PROTECT Kft.
H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.
tel.: 06-26/325-554 fax: 06-26/325-630

WOLMANIT QB-1 cc.

Vizes alapú folyékony faanyagvédőszer koncentrátum.

12. változat. Készült a gyártó Biztonsági adatlapjának 11. változata (2005.06.29.) 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 | Importáló: Abies-Pannónia Kft. H-2013 Pomáz, Hunyadi u.5. Tel.: (00-36) 26/325-554 Fax.: (00-36) 26/325-630 anticimex@anticimex.hu | Forgalmazó: Pannon-Protect Kft H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.: (00-36) 26/325-011 Fax.: (00-36) 26/325-630 | | | |
| | Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal 06-80-201-199 | | | | | |
| 2. Veszély azonosítása |  Xi – irritatív  N – környezeti veszély <i>Az emberek egészségét és a környezetet fenyegető hatások</i> R 36/38 szem- és bőrizgató hatású R 51 mérgező a vízi szervezetekre | | | | | |
| 3. Az alkotórészekre vonatkozó adatok, összetétel | <u>CAS-szám</u> | <u>Megnevezés</u> | <u>EU-szám</u> | <u>%</u> | <u>Veszély-jel</u> | <u>R-mondat</u> |
| | 10043-35-3 | bórsav | 233-139-2 | 33,76 | - | - |
| | 68424-85-1 | alkildimetilbenzylammoniumchlorid | 270-325-2 | 8,80 | C, N | 22-34-50 |
| 4. Elsősegély és intézkedések | <p>Általános tudnivalók: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.</p> <p>Belégzés esetén: ---</p> <p>Bőrre jutás esetén: Vizzel alaposan mossuk le.</p> <p>Szembe jutás esetén: A szemhéjakat kitámasztva folyó víz alatt 15 percen keresztül alaposan öblítsük ki. Szemöblítés után mielőbb forduljunk szemorvoshoz.</p> <p>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.</p> <p>Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: Nem ismeretesek.</p> <p>Speciális védőfelszerelés: Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.</p> | | | | | |
| 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén | <p>Személyekre vonatkozó intézkedések: Kielégítő szellőzéstről kell gondoskodni.</p> <p>Környezetre vonatkozó intézkedések: Csatornahálózatba, szennyvízbe, talajba való jutását meg kell akadályozni.</p> <p>Mentesítési, feltakarítási eljárás: Nedvszívó anyaggal szedjük fel, utána semmisítjük meg. Nagyobb mennyiség esetén először határoljuk körül, és ezt követően szivattyúzzuk felcímkeztet edénybe.</p> | | | | | |
| 7. Kezelés és tárolás | <p><u>Kezelés:</u> A vegyi anyagokkal történő műveletekre vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszertől, ital- és takarmányfélésektől elkülönítetten kell tárolni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.</p> <p><u>Tárolás:</u> Csak eredeti, zárt göngyölegben, illetéktelenek, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóhelyek és munkaterületek megfelelő szellőzését biztosítani kell.</p> | | | | | |
| 8. Az expozíció ellenőrzése, személyi védelem | <p><u>Műszaki beépítéseket érintő rendszabályok:</u> (L. 7. pont)</p> <p><u>Egyéni védőfelszerelés:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - légzésvédelem: szellőztetés mellett nem szükséges - kézvédelem: megfelelő, például nitrilkaucsuk (0,4 mm), kloroprénkaucsuk (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.</p> | | | | | |
| 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok | Halmazállapot: | folyadék | Robbanásveszély: | nincs | | |
| | Szín/nyalát: | színtelen, vagy zöld, barna, sárga | Gőznyomás: | - | | |
| | Szag: | gyenge saját szag | Sűrűség: | cca. 1,1 g/cm ³ 20C°-on | | |
| | Olvadáspont: | - | pH érték: | cca. 7,5 20 C°-on | | |
| | Forráspont: | - | Oldékonyság vízben: | korlátlanul oldódik | | |
| | Lobbanáspont: | - | Viszkozitás: | - | | |
| | Gyulladási hőmérséklet: | - | | | | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10. Stabilitás és reakciókészség | Kerülendő anyagok és körülmények: - Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás |
| 11. Toxikológiai adatok | <u>Akut toxicitás:</u> LD ₅₀ orális (patkány): > 2000 mg/kg <u>Bőr- és szemizgató hatás:</u> irritatív |
| 12. Ökológiai információk | <u>Ökotoxicitás:</u> - Haltoxicitás: LC ₅₀ (96 óra) 1-10 mg/l (számított) <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 Wolmanit QB1 (bórsó) herbicid hatású. |
| 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás | <u>Ajánlás a termék ártalmatlanításának módszerére:</u> A termék hulladékát és maradványait a helyi hatóság-, a vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások figyelembevételével kell tárolni helyre vagy égető berendezésbe juttatni. Javasolt hulladékkulcs: Nr 030201 „halogénmentes szerves fávédőszer” (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 gyártnak visszaadandóak. |
| 14. Szállítási információk | <u>Szárazföldi (közúti) szállítás (határon túl és belföldön):</u> ADR/RID és GGVS/GGVE: Osztály: 9 UN- szám: 3082 Az áru megnevezése: Környezetet veszélyeztető anyag, folyadék, N.A.G. (Alkyl dimethyl benzyl ammonium chlorid) Csomagolási csoport: III. <u>Tengeri szállítás:</u> IMDG/GGVSee: Osztály: 9 UN- szám: 3082 Megfelelő műszaki megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, liquid, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride) Csomagolási csoport: III. EMS szám: F-A, S-F MFAG: --- <u>Légi szállítás:</u> ICAO-TI és IATA-DGR: Osztály: 9 UN- szám: 3082 Megfelelő műszaki megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, liquid, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride) Csomagolási csoport: III. |
| 15. Szabályozási információk | <u>Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó információ:</u> Xi – irritatív N – környezeti veszély <u>Kockázati (R) mondatok</u> R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású R 51 Mérgező a vízi szervezetekre <u>Biztonsági (S) mondatok</u> S 26 Ha a szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni S 28 Ha az anyag bőrrrel kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni S 45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. <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. VbI szerinti osztályozás: --- Víz veszélyességi osztály: WGK2 (vizet veszélyeztető, gyártói besorolás) |
| 16. Egyéb információk | <u>A 3. pontban szereplő R mondatok jelentése:</u> R 22 Lenyelve ártalmas R 34 Égési sérülést okoz R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap 2005.06.29. 11. változat és egyéb dokumentumok), 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 foglalkozásterület felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról. |