

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006/EC 31.cikkely szerint

A kiállítás kelte: 2011. 06.01.

1. **Készítmény neve:** OrbayMULTI WA Akriltömítő
A termék felhasználása: Tömítőanyag.
Származási hely: Európai Unió
A forgalmazó cég neve: Orbay Kft.
Elérhetőség: 1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel: +36 1 401-40-20; Fax: + 36 1 401-40-22; E-mail: orbay@t-online.hu
Felelős: Orbay Gábor ügyvezető
Tel: +36 1 401-40-20; Fax: + 36 1 401-40-22; E-mail: orbay@t-online.hu
og@orbay.t-online.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +361/476-6464, ingyenes szám: +3680/201-199

2. **Veszélyesség szerinti besorolás:**

Veszélyességi leírás: nincs feltüntetve
Részleges veszélyekre utaló információk emberre és környezetre:
A termék nem jelölésre kötelezett az EU készítményekre vonatkozó „Általános besorolási irányelvei” legutóbbi érvényes verziója szerint.
Besorolási rendszer: a besorolás megegyezik az EC jelenlegi listájával, bővítve a műszaki és céges szakirodalom információival.

3. **Összetétel:**
Vegyijellemzés
Leírás: Akril kopolimer vizes diszperziója, reológiailag módosítva kis mennyiségű ásványi töltőanyaggal.

Veszélyes alkotóelemek: -

További információ: A megadott veszélyességi utalások szövege 16. pontban található.

4. **Elsősegélynyújtás:**
Általános információ: Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
4.1. Belégzés: személyt friss levegőre vinni.
4.2. Bőrre kerülés esetén: letörölni, ezután a bőrt vízzel és szappannal lemosni.
4.3. Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal sok vízzel legalább 15 percig öblíteni, a szemhéjat nyitva tartani.
4.4. Lenyelés esetén: a száját kiöblíteni, sok vizet inni, orvost hívni, és a biztonsági adatlapot megmutatni.

5. **Tűzvesélyesség:**
5.1. Megfelelő oltóanyagok: vízsugár, tűzoltó por, alkohol álló hab, CO₂.
5.2. Az anyag égéstermékai, felszabaduló veszélyes gázai által keltett különleges veszélyeztetettség: Tüzeset során felszabadulhat: szénmonoxid, széndioxid, formaldehid.
5.3. Különleges védőfelszerelés: védőmaszk, védőruha.

6. **Intézkedések véletlenszerű környezetbe kerülés esetén:**
6.1. Személyhez kötött óvó rendszabályok: nem szükséges.

- 6.2. Környezetvédelmi rendszabályok és tisztítás: ne kerüljön a csatornarendszerbe, felszíni vizekbe, talajvízbe. A kiömlött anyagot mechanikus úton fölszedni, megfelelő konténerbe helyezni, a maradékot homokkal vagy száraz földdel feltakarítani. Az összegyűjtött anyagot a szabályoknak megfelelően kezelni. Közlekedési utakat meleg vízzel lemosni.
- 6.3. Egyéb információk: Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd még a 13. fejezetben leírtakat.

7. Kezelés és raktározás:

- 7.1. Kezelés:
7.1.1. A biztonságos kezelés: Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést, biztosítsunk jó szellőzést, a tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Tűz és robbanásvédelem: különleges intézkedés nem szükséges.
- 7.2. Raktározás:
7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség ill. a tárolóval szemben: különleges követelmény nincs.
7.2.2. Raktározási körülmények: zárt helyen, hűvös, száraz, fagymentes körülmények között, víztől, oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk, a helyiség szellőzéséről gondoskodjunk.

8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem:

- 8.1. Pótlólagos utasítások megfelelő műszaki környezetre vonatkozóan: további adatok nincsenek, lásd 7. pont.
- 8.2. Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: az anyag nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- 8.3. Pótlólagos információk:
A foglalkozási expozíció ellenőrzése:
A 25/2000.(IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet 7.§ (6.) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyagok esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- 8.4. Személyvédelem:
8.3.1. Általános védő és higiéniai óvintézkedések a munkahelyen: enni, inni, dohányozni tilos. Szünetek előtt és a munka után kezét mosni. Piszkos kézzel ne nyúlunk a szemünkbe. A szennyezett ruházatot vegyük le.
8.3.2. Légzésvédelem: megfelelő szellőzés, ennek hiányában védőálarc szükséges.
8.3.3. Kézvédelem: védőkesztyű ajánlott.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel, anyaggal szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség s a bomlás figyelembe vételével történt.
Kesztyűanyag: a vízben oldhatatlan anyag/termék használata előtt vízdékvény bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt, vagy olaj/víz emulziót használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért használat előtt azt ellenőrizni kell.
Áthatolási idő a kesztyűanyagon:
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- 8.3.4. Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott.
8.3.5. Testvédelem: zárt öltözék ajánlott.
8.3.6. A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése:
A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű használatra vonatkoznak. Amennyiben a munkavégzés ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközököl szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- 9.1. Megjelenés
- 9.1.1. Alak: paszta
- 9.1.2. Szín: különböző
- 9.1.3. Szag: gyenge, jellemző
- 9.2. A biztonságot befolyásoló adatok:
- 9.2.1. Forráspont: 100°C
- 9.2.2. Olvadáspont: 0°C
- 9.2.3. Lobbanáspont: -
- 9.2.4. Öngyulladás: -
- 9.2.5. Robbanásveszély: -
- 9.2.6. Oldhatóság vízben: teljes mértékben keverhető.
- 9.2.7. pH érték 20°C-nál: 8,0 – 9,0
- 9.2.8. Sűrűség 20°C-nál: 1,69 ±0,02 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség:

- 10.1. Termikus bomlás, elkerülendő feltételek: rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.2. Kerülendő anyagok: -
- 10.3. Veszélyes reakciók: oxidáló szerekkel létrejövő reakciók.
- 10.3. Veszélyes bomlástermékek: nem ismeretesek.

11. Toxikológiai adatok:

- 11.1. Akkut toxicitás:
- 11.1.1. Primer ingerhatás: bőr: nem fejt ki ingerlő hatást,
szem: nem lép fel ingerlő hatás.
- 11.1.2. Érzékenyítés: szenzibilizáció nem ismeretes.
- 11.2. További információk:
A termék nem jelölésköteles az Európai Unió készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzölt számítási eljárás alapján. Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12. Ökológiai információk:

- 12.1. További környezetvédelmi információk:
Vízveszélyeztetési osztály (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe. Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

- 13.1. Termékmaradványok
- 13.1.1. Ajánlás: kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
Európai Hulladék Katalógus:
08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
- 13.2. Tisztítatlan csomagolóanyag
- 13.2.1. Ajánlás: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően:
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15.) korm. rendeletben (módosítja: a 340/2004 (XII.22.) Korm rendelet; 313/2005 (XII.25.) Korm. rendelet) és a 15/2001 (VII.18.) KöM rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII.11.) KvVM rendelet) foglaltak szerint.
Termék: veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.
Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. Szállításra vonatkozó előírások

- 14.1. Közúti szállítás (határátlépéssel): ADR/RID
ADR/RID-GGVS/E osztály
- 14.2. Vízi szállítás: IMDG
IMGD osztály
Megjegyzés: nem veszélyes termék
- 14.3. Légi szállítás: ICAO-TI és IATA-DGR
ICAO/IATA osztály
Megjegyzés: nem veszélyes termék

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés:

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe. Az EG irányelvek szerint a termék nem jelölésköteles.

S – mondatok:

- 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
- 29 A csatornarendszerbe engedni nem szabad.

Országos előírások:

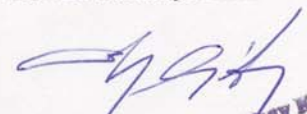
- a) Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105 EK és a 2000/21 EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
- b) Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
- c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS
- d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
A 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról (módosítja: 2004. évi XXVI. Törvény, a 2004. évi CXL törvény, a 2005. évi CXXVII. törvény) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (módosítja: 33/2004 (IV.26.) ESZCSM; 60/2005 (XII.20) EüM rendelet, 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, 1/2005 (I.7) FVM rendelet, 61/2004 (VIII.11.) ESZCSM rendelet, 73/2004 (VIII.11) ESZCSM rendelet 26/2007 (VI.7.) EüM rendelet)
- e) Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:
98/2001 (VI.15) Korm. rendelet (módosítja: 340/2004 (XII.22) Korm. rendelet, 313/2005(XII.25) Korm. rendelet)
16/2001 (VII.18.) KöM rendelet (módosítja 22/2004 (XII.11.) KvVM rendelet)
- f) vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet (módosítja: 368/2004 (XII.26) Korm. rendelet, 340/2004 (XII.22.) Korm. rendelet, 208/2006 (X.16.) Korm. rendelet)
- g) Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
- h) lásd 25/2000 EüM rendelet

16. Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Ez a biztonsági adatlap a gyártó által

rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült és megfelel a 2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosítása, a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások , illetve tevékenységek szabályairól) előírásainak.

Az eredeti adatlapot készítette: a gyártó cég R&D laboratóriuma.



Orbay Kft.
Orbay Gábor
ügyvezető

