

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.12.2008

Felülvizsgálat 03.01.2008

**1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-P4 (A-Komp.)**
- Cikkszám: 205091
- Anyag/készítmény használata Poliuretángyanta
- Gyártó/szállító:  
SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold  
Tel: (+49) 5231/953-00
- Információt nyújtó terület:  
Lubomir Fajta  
Schomburg Slovensko, s.r.o.  
Rybnicna 38/F  
831 06 Bratislava  
Slowakei  
Tel.: 00421 - 2 - 32 400 502

**2 A veszélyek azonosítása**

- A veszély megjelölése: törölve
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk  
A termék nem kerülhet csatornarendszerbe, folyóvizekbe vagy a talajba.  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- Osztályozási rendszer:  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ**

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Polyeter és polyesterpolyol alapú vegyi készítmény
- Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen

**4 Elsősegélynyújtási intézkedések**

- Általános információk: Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- Belélegzés után:  
Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.
- Bőrrel való érintkezés után: A sérült helyet mossa le vízzel és szappannal.
- A szemmel való érintkezés után:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Lenyelés után:  
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.  
A kezelő orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

**5 Tűzvédelmi intézkedések**

- Megfelelő tűzoltószerek:  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltuk.
- További adatok Tartsa be a balesetekre vonatkozó utasításokat a helyi terv szerint.

**Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-P4 (A-Komp.)**

(folytatása 1 oldalon.)

## 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
A személyeket vigyük biztonságos helyre.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **További információk:**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Száraz helyen tárolja.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**  
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
Szintetikus gumikesztyű.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: **AQUAFIN-P4 (A-Komp.)**

(folytatása 2 oldalon.)

**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **Általános adatok**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| <b>Forma:</b> | Szilár halmazállapotú. |
| <b>Szín:</b>  | világossárga           |
| <b>Szag:</b>  | felismerhető           |

· **Állapotváltozás**

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b> | nem meghatározható |
| <b>Forráspont/forrási tartomány:</b>   | Nincs meghatározva |

· **Robbanáspont:** 255 °C· **Gyulladás hőmérséklet:** 375 °C· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.· **Viszkozitás:**· **dinamikai 20 °C-nál:** 300 mPas**10 Stabilitás és reakcióképesség**

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11 Toxikológiai információk**

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** Nincs megadva semmilyen adat.
- **Primer ingerhatás:** Nem ismert semmilyen ingerhatás sem.
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.

**12 Ökológiai információk**

- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Termék:**
- **Ajánlás:**  
Kisebbségi mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.  
Adja át azokat a jóváhagyott hulladék-megsemmisítőnek.

(folytatása 4 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: AQUAFIN-P4 (A-Komp.)**

(folytatása 3 oldalon.)

• **Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 02 00 műanyagok, műgumi és műszálak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 02 08 egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

• **Tisztítatlan csomagolások:**

• **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14 Szállítási információk**

• **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**

• **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

• **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**

• **IMDG/GGVSee-osztály** -

• **Marine pollutant:** Nem

• **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

• **ICAO/IATA-osztály:** -

• **Szállítási/egyéb adatok:** 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/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

• **Országos előírások:**

• **Vízveszélyeztetési osztály:**

WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.

A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4 melléklet)

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

• **Kapcsolattartási partner:** Lubomir Fajta