

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

A nyomtatás kelte 27.08.2010

Felülvizsgálat 27.08.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **ARTELIT Professional**
Two-component Polyurethane Adhesive PB-890 comp.A
- **Cikkszám:** A-051
- **Anyag/készítmény használata**
Épületvegyészet
Ragasztóanyag
- **Gyártó/szállító:**
ARTELIT Professional

Selena Hungária Kft.
Központ u.1., 7630 Pécs
tel. +36 72 51 44 11, fax +36 72 51 44 10
email: selena@selena.hu, <http://www.selena.hu/>
- **Információt nyújtó terület:** export@selena.pl
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Tel.: +48 717838 290 (7:00 - 16:00)

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
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:** Ragasztó.
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2010

Felülvizsgálat 27.08.2010

Kereskedelmi megnevezés: ARTELIT Professional
Two-component Polyurethane Adhesive PB-890 comp.A

(folytatása 1 oldalon.)

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2 poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **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.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Szárason tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:**

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2010

Felülvizsgálat 27.08.2010

Kereskedelmi megnevezés: ARTELIT Professional
Two-component Polyurethane Adhesive PB-890 comp.A

(folytatása 2 oldalon.)

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellen rzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag 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.

• **Személyes védőfelszerelés:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

• **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

• **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

• **Kesztyűanyag**

Gumikesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony 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:**



Védőszemüveg.

• **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.

• **Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése**

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **Általános adatok**

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	bézs
Szag:	nem jellegzetes

• **Állapotváltozás**

Olvaspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

Lobbanáspont:	> 200 °C
----------------------	----------

Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
---------------------	-------------------------------

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2010

Felülvizsgálat 27.08.2010

Kereskedelmi megnevezés: ARTELIT Professional
Two-component Polyurethane Adhesive PB-890 comp.A

(folytatása 3 oldalon.)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| · Robbanásveszély: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 1,5 ± 0, g/cm ³ |
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: | |
| Víz: | Oldhatatlan. |
| · Ketonok: | jól oldható |
| · szerves oldószerek: | sok szerves oldószerral keverhető |

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** A hosszan tartó érintkezés bőrirritációt okozhat.
- **A szemben:** Enyhe ideiglenes szemirritációt okozhat.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt 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

- **További 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:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2010

Felülvizsgálat 27.08.2010

Kereskedelmi megnevezés: ARTELIT Professional
Two-component Polyurethane Adhesive PB-890 comp.A

(folytatása 4 oldalon.)

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.

Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (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 Szállítási információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

· **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

· **Tengeri szállítás IMDG:**

· **IMDG-osztály**

-

· **Marine pollutant:** Nem

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

· **ICAO/IATA-osztály:** -

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

· **R-mondatok:** nincs

· **S-mondatok:**

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

29 Csatornába engedni nem szabad.

· **Országos előírások:**

(folytatása 6 oldalon)

H

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2010

Felülvizsgálat 27.08.2010

Kereskedelmi megnevezés: ARTELIT Professional
Two-component Polyurethane Adhesive PB-890 comp.A

(folytatása 5 oldalon.)

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 hatályaon kívül

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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.]

és vonatkozó rendeletei:

44/2000 (XII. 27.)

EüM rendelet

[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM

r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007

(VI. 7.) EüM r.]

e) Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.)

Korm. rendelet

[módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.)

KöM rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.)

Korm. rendelet

[módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.

16.) Korm. r.]

e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény

a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre 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 a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve

tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

• **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department.