

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

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

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**
- **Cikkszám:** D-060
- **Anyag/készítmény használata** Rétegfelhordás
- **Gyártó/szállító:**  
ARTELIT Professional
  
- Selena Hungária Kft.  
Közraktár 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:** selena@selena.hu,
- **Szükség esetén nyújtott információ:**  
tel. +36 72 51 44 11  
ETTSZ zöldszám: 06-80/201199

### 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



F Tűzveszélyes

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 11 Tűzveszélyes.
- **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:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

64-17-5	Etanol	F; R 11	50,0 - 100,0%
111-76-2	2-Butoxietanol	Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38	2,5 - 5,0%
78-93-3	Butanon	Xi,  F; R 11-36-66-67	1 - 2,5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatása 2 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**

(folytatása 1 oldalon.)

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **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 kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltezt különleges veszélyeztetettség:**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Széndioxid (CO<sub>2</sub>)
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Hagyjuk elpárologni.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:  
Melegvíz és tisztítószer.  
Hígítsuk fel sok vízzel.
- **További információk:**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Vezetőképes talppal rendelkező cipőt hordjunk.

(folytatása 3 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

### Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó

(folytatása 2 oldalon.)

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

• **Raktározás:**

• **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk.

• **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

• **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Tárolja + 10 °C és + 25 °C közötti hőmérsékleten.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

• **Tárolási osztály:** 3A Flammable liquids (VCI)

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

• **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**64-17-5 Etanol**

TLV	CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>

**111-76-2 2-Butoxietanol**

TLV	CK-érték: 246 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 98 mg/m <sup>3</sup>

• **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel 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.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel 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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Munkakezdés előtt oldószernek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

• **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szűrés szükséges.

• **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra** A-P2 kombinációs szűrő

(folytatása 4 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**

(folytatása 3 oldalon.)

**· Kézvédelem:**


Védőkesztyű.

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

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

**· Kesztyűanyag**

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


Jól záró védőszemüveg.

**· Testvédelem:** Védőruházat.

**· 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**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	alkoholszerű

**· Állapotváltozás**

<b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	78 °C

**· Lobbanáspont:** 12 °C

**· Gyulladási hőmérséklet:** 238 °C

**· Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**· Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

**· Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	1,1 Vol %
<b>Felső:</b>	15,0 Vol %

**· Gőznyomás 20 °C-nál:** 59 hPa

**· Sűrűség 20 °C-nál:** 0,82 g/cm<sup>3</sup>

(folytatása 5 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

Kereskedelmi megnevezés: **Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**

(folytatása 4 oldalon.)

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <b>· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |                    |
| <b>Víz:</b>                                      | Részben keverhető. |
| <b>· pH-érték:</b>                               | nem alkalmazható   |
| <b>· Viskozitás:</b>                             |                    |
| <b>kinematikai 20°C-nál:</b>                     | 24 s (DIN 53211/4) |
| <b>· Oldószer tartalom:</b>                      |                    |
| <b>Szerves oldószerek:</b>                       | 89 %               |

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülendő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók** Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók
- **Veszélyes bomlástermékek:**  
Szénmonoxid és széndioxid  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)  
Gyúlékony gázok/gőzök

### 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

#### 111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD50	1480 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	400 mg/kg (rab)

#### 64-17-5 Etanol

Szájon át	LD50	7060 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.

### 12 Ökológiai információk

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

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatásági előírások szabják meg:

(folytatása 6 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**

(folytatása 5 oldalon.)  
 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:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **UN-szám:** 1263
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 3
- **Az áru megjelölése:** 1263 FESTÉK
- **Alagútkorlátozási kód:** D/E

#### • Tengeri szállítás IMDG:



- **IMDG-osztály** 3
- **UN-szám:** 1263
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-E, S-E
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** PAINT

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 1263
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** PAINT

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.  
 (folytatása 7 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**

(folytatása 6 oldalon.)

**· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**


F Tűzveszélyes

**· R-mondatok:**

11 Tűzveszélyes.

**· S-mondatok:**

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gózt/permetet nem szabad belélegezni

38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

**· 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 (ADR)

d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. 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 hulladéokra 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 f) Lásd 25/2000 EüM rendelet

### 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

(folytatása 8 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.09.2010

Felülvizsgálat 29.09.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Artelit Professional S-460 Oldószeres Alapozó**

(folytatása 7 oldalon.)

eljárások, illetve  
tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**· Lényeges R-mondatok**

11 Tűzveszélyes.

20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

36 Szemizgató hatású.

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Adatlapot kiállító szerv: VAR-MÁR Kft - 1238 BUDAPEST Helsinki u. 120.

H