



## **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév : SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® Part A

### **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.  
Rozália park 5-7  
2051 Biatorbágy  
Telefon : +36-1-371-2020  
Telefax : +36-1-371-2022  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : biztonság@hu.sika.com

### **1.4 Sürgősségi telefonszám**

Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot, a +36-80-20-11-99-es telefonszámon

---

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

### **2.2 Címkézési elemek**

### **2.3 Egyéb veszélyek**

Senki által nem ismert.

---

## **3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

### **3.2 Keverékek**

Komponensek

---

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Senki által nem ismert.



#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

---

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

---

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék  
Szín : fehér  
Szag : jellegzetes  
Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : 6,5

Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat  
Forráspont/forrási hőmérsék- : Nincs adat

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® Part A



Felülvizsgálat dátuma: 21.02.2021

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 21.02.2021

Utolsó kiadás dátuma: -

lettartomány	
Lobbanáspont	: > 104,4 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: 23 hPa
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat



## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

### **10.2 Kémiai stabilitás**

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

### **10.4 Kerülendő körülmények**

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

---

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

### **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

---

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

Nincs adat

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem vonatkozik rá

### **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs adat

### **12.7 Egyéb káros hatások**

Nincs adat

---

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

---



---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Epoxi gyanta, Epoxi gyanta)IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(epoxy resin, epoxy resin)IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(epoxy resin, epoxy resin)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR : 9

IMDG : 9

IATA : 9

**14.4 Csomagolási csoport****ADR**Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M6  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Alagutakra vonatkozó korlá-  
tozások kódja : (-)**IMDG**Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
EmS Kód : F-A, S-F**IATA (Szállítmány)**Csomagolási utasítás (teher-  
szállító repülőgép) : 964  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Miscellaneous**IATA (Utas)**Csomagolási utasítás (utas-  
szállító repülőgép) : 964  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Miscellaneous

**14.5 Környezeti veszélyek****ADR**

Veszélyes a környezetre : igen

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : igen

**IATA (Útas)**

Veszélyes a környezetre : igen

**IATA (Szállítmány)**

Veszélyes a környezetre : igen

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Megjegyzések : <\*\* Phrase language not available: [ HU ] CUST - YMSDS-US0000087 \*\*>: <\*\* Phrase language not available: [ HU ] CUST - YMSDS-US0000087 \*\*>

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem alkalmazható
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható
- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható
- (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható
- REACH információ: a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:  
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy  
- mentesülnek a regisztráció alól.
- Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4 %
- Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B"



Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság ellenőrzését a szállító nem végezte el erre a keverékre.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb rövidítések teljes szövege

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

### További információk

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® Part A



Felülvizsgálat dátuma: 21.02.2021  
Utolsó kiadás dátuma: -

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 21.02.2021

---



Változás az előző kiadás óta!

HU / HU