

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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikafloor®-390 ECF Part A

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

A termék használata : Epoxi bevonat

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.  
Prielle Kornélia u. 6  
1117 Budapest  
Telefon : +36-1-371-2020  
Telefax : +36-1-371-2022  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : biztonsag@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

Termék típus : Keverék

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás, 1B osztály	H360F: Károsíthatja a termékenységet.
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H360F Károsíthatja a termékenységet.



	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<b>Megelőzés:</b>	
	P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
	P261	Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
	<b>Beavatkozás:</b>	
	P305 + P351 + P338 + P310	<b>SZEMBE KERÜLÉS</b> esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
	P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 500-033-5 reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)
- 500-006-8 reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
- 30499-70-8 Trimethylolpropane triglycidylether
- 221-453-2 p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether

**További címkézés:**

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes komponensek**

Kémiai név CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700) 25068-38-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	>= 20 - < 25

500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Aquatic Chronic2; H411	
reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10
Trimethylolpropane triglycidylether 30499-70-8 01-2120078341-60-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Repr.1B; H360F Aquatic Chronic2; H411	>= 3 - < 5
benzil-alkohol 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 2,5 - < 5
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether 3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 1

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

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

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.



A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

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

Tünetek	: Allergiás reakciók Túlzott könnyezés Bőrpír Dermatitisz Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
Kockázatok	: izgató hatások szenzibilizáló hatások szaporodásra káros hatások  Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Károsíthatja a termékenységet.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.



---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Terhes nők vagy fogamzóképes korban lévő nők nem tehetők ki ennek a terméknek. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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



- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Tárolás: a helyi szabályozásnak megfelelően.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

---

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel
- Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Alkalmas rövid ideig történő használatra vagy kifröccsenés elleni védelemre:  
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (0,4 mm),  
A szennyezett kesztyűt el kell távolítani.  
Tartós terhelés esetén használható:  
Viton kesztyű (0,4 mm vtg.)  
áttörési idő >30 perc.
- Bőr- és testvédelem : Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.

- Légutak védelme : Speciális intézkedések nem szükségesek.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.



---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: változatos
Szag	: nagyon gyenge
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 101 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Alsó robbanási határ (Térf. %)	: Nincs adat
Felső robbanási határ (Térf. %)	: Nincs adat
Tűzveszélyesség	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Gőznyomás	: 0,01 hPa
Sűrűség	: kb.1,6 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat



## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószeresek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

**reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg  $\leq$  700):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 20.000 mg/kg

#### **Trimethylolpropane triglycidylether:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.398 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg

#### **benzil-alkohol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.620 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,178 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

#### **p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg





Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): 3.466 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 6.000 mg/kg

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Reprodukciós toxicitás**

Károsíthatja a termékenységet.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

### **12.1 Toxicitás**

#### **Komponensek:**

**reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700) :**

Toxicitás halakra : LC50: 2 mg/l, 96 h, *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: 1,8 mg/l, 48 h, *Daphnia magna* (óriás vízibolha)

#### **Trimethylolpropane triglycidylether :**

Toxicitás algákra : ErC50: 9 mg/l, 72 h, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC50: 3,7 mg/l, 48 np, *Daphnia magna* (óriás vízibolha)



**benzil-alkohol :**

Toxicitás halakra	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Hal
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha)

**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**

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagok tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**12.6 Egyéb káros hatások**

**Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.  
A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és



érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

- Európai Hulladék Katalógus : 08 01 11\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
- Szennyezett csomagolás : 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

- 14.1 UN-szám : 3082
- 14.2 Az áruk jellemzése : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
- 14.3 Osztály : 9
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- Osztályba sorolási szabály : M6
- Címkék : 9
- Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (E)
- 14.5 Veszélyes a környezetre : igen

### IATA

- 14.1 UN-szám : 3082
- 14.2 Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
- 14.3 Osztály : 9
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- Címkék : 9
- 14.5 Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

- 14.1 UN-szám : 3082
- 14.2 Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
- 14.3 Osztály : 9
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- Címkék : 9
- EmS Szám 1 : F-A
- EmS Szám 2 : S-F
- 14.5 Tengeri szennyező anyag : igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható



## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Tiltás/Korlátozás

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : 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

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.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 200 t	Mennyiség 2 500 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

VOC-CH (VOCV) : 1,49 %  
nincs VOC vám/adó kötelezettség

VOC-EU : 164,96 g/l

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

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.



## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az S-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
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

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
**Sikafloor®-390 ECF Part A**



Felülvizsgálat dátuma 19.04.2017

Verzió 3.0

Nyomtatás Dátuma 19.04.2017

---

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 irányadóak.



Változás az előző kiadás óta!