

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025  
Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikaflex®-521 UV

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

A termék használata : Tömítő- és ragasztóanyag

#### 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 : 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

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

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

##### További címkézés

EUH208 Tartalmaz trimetoxivinilszilán. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

| Kémiai név                                                               | CAS szám<br>EK-szám<br>Regisztrációs szám        | Besorolás                                                                                                                                       | Koncentráció<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú          | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-XXXX | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                     | >= 2,5 - < 5            |
| Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-                      | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                      | >= 2,5 - < 5            |
| trimetoxivinilszilán<br>Tartalmaz:<br>tetramethyl orthosilicate <= 0,2 % | 2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, belélegzés (gőz): 16,8 mg/l | >= 0,5 - < 1            |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025  
Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
A szájat 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 : Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
- Kockázatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### 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 : Tűz esetén oltásra vizet/vízpermetet/vízszugarat/szén-dioxidot/homokot/habot/alkoholnak ellenálló habot/port kell használni.

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

- Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

- Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

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

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás.

### 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 helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Felhasználás előtt kérjük, tanulmányozza az érvényes Termék Adatlapot.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                                                     | CAS szám                                                 | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek * | Bázis * |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú | 64742-55-8                                               | MK-érték (Köd)                 | 5 mg/m <sup>3</sup>       | HU OEL  |
|                                                                 | További információk: Rákkeltő                            |                                |                           |         |
|                                                                 |                                                          | AK-érték (Köd)                 | 5 mg/m <sup>3</sup>       | HU OEL  |
|                                                                 | További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban |                                |                           |         |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK =  $\text{ÁK} \times 40/a$  heti óraszám

\*A biztonsági adatlapban megjelent értékek összhangban vannak a kiállításkor érvényben lévő jogszabályokkal.

### A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

| Komponensek | CAS szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek *        | Bázis *    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| metanol     | 67-56-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                            | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|             | További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                  |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AK-érték                       | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL     |
|             | További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 8/a$ napi óraszám; Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/a$ heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom) |                                |                                  |            |

\*A biztonsági adatlapban megjelent értékek összhangban vannak a kiállításkor érvényben lévő jogszabályokkal.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

### Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg
- Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (> 0,1 mm)  
Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.
- Bőr- és testvédelem : Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszú-nadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.
- Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.  
szerves gáz szűrő (A típus)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025  
Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

vegyianyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : folyadék  
Külső jellemzők : paszta  
Szín : változatos

Szag : enyhe

Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

### Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 101 °C  
Módszer: zárt téri

Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

pH-érték : Nem alkalmazható

### Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 0,01 hPa

Sűrűség : kb. 1,40 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői : 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 : Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025  
Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

: metanol

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### Urea,N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

##### trimetoxivinilszilán:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): kb. 7.120 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: kb. 16,8 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitási érték: 16,8 mg/l  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: 3.540 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú:

Becslés : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
Megjegyzések : Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.

**Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Belégzési toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Beclélés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:**

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 250 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetek-  
re : Expozíciós idő: 48 h



Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

**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) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

---

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

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 04 10 ragasztók és tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Utas) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 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.

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 20:

dibutiltin dilaurát, dibutil-bisz(pentán-2,4-dionato-O,O')ón, dioktil-ón-dilaurát

Listán szereplő szám 52: 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich

Listán szereplő szám 75

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025  
Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom:  $\leq 3\%$  w/w  
nincs VOC vám/adó kötelezettség

A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,04% w/w

### 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.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H332 : Belélegezve ártalmas.  
H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025  
Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.         | : Aspirációs veszély                                                                                                                                                                                                                               |
| Flam. Liq.        | : Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens.        | : Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                                                                                                               |
| 2006/15/EC        | : Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek                                                                                                                                                                                                    |
| HU OEL            | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:<br>Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-<br>és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK                                                                                           |
| 2006/15/EC / TWA  | : Határérték - 8 órás                                                                                                                                                                                                                              |
| HU OEL / AK-érték | : Átlagos koncentráció                                                                                                                                                                                                                             |
| HU OEL / MK-érték | : Maximális koncentráció                                                                                                                                                                                                                           |
| ADR               | : Accord européen relatif au transport international des<br>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 dosis (the amount of a material, given all at<br>once, which causes the death of 50% (one half) of a group of<br>test animals)                                                                                                     |
| LC50              | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in<br>air that kills 50% of the test animals during the observation<br>period)                                                                                                       |
| MARPOL            | : International Convention for the Prevention of Pollution from<br>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<br>and of the Council of 18 December 2006 concerning the<br>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of<br>Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals<br>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 irányadóak.

|| Változás az előző kiadás óta!

HU / HU

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikaflex®-521 UV



Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2025

Verzió 7.0

Nyomtatás dátuma 04.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 17.07.2023

---