



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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikacryl®-620 Fire

### 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 besorolása

#### 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 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on (BIT), 2-metilisotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-2H- izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2- Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke; (C(M)IT/MIT (3:1)). 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 biológiai-



lag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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.

A termék védelme érdekében biocidot tartalmaz. Hatóanyag: 5-Klór-2-metil-2H- izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2- Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; (C(M)IT/MIT (3:1)), 55965-84-9, 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, 2-metilisotiazol-3(2H)-on, 2682-20-4. Kérjük használja a kezelt árucikket körültekintően.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

| Kémiai név       | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám        | Besorolás | Koncentráció<br>(% w/w) |
|------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Titanium dioxide | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX |           | >= 1 - < 2,5            |

BIZTONSÁGI ADATLAP  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
**Sikacryl®-620 Fire**



Felülvizsgálat dátuma: 03.05.2023  
Utolsó kiadás dátuma: 25.01.2021

Verzió 4.0

Nyomtatás Dátuma 03.05.2023

|                                   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on (BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 597 mg/kg<br>Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,4 mg/l | >= 0,0025 - < 0,025  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on         | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %   | >= 0,0002 - < 0,0015 |



|                                                                                                                                                                             |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>5-Klór-2-metil-2H- izotiazol-3-on<br/>[EINECS szám: 247-500-7] és 2-<br/>Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS<br/>szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;<br/>(C(M)IT/MIT (3:1))</p> | <p>55965-84-9<br/>911-418-6<br/>01-2120764691-48-<br/>XXXX</p> | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p>                                                | <p>&gt;= 0,0002 - &lt;<br/>0,0015</p> |
|                                                                                                                                                                             |                                                                | <p>M-tényező (Akut vízi<br/>toxicitás): 100<br/>M-tényező (Krónikus<br/>vízi toxicitás): 100</p>                                                                                                                                                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                             |                                                                | <p>specifikus koncentrá-<br/>ció határértékek<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %</p> |                                       |

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.
- 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 száját vízzel ki kell öblíteni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján 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/vízugarat/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 környezetbe jutás esetén

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

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

#### 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 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 személyi védelemről lásd a 8. részt.  
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

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek * | Bázis * |
|-------------|----------|--------------------------------|---------------------------|---------|
|-------------|----------|--------------------------------|---------------------------|---------|

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 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 : Speciális intézkedések nem szükségesek.

**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 hőmérséklet-tartomány : Nincs adat

- Tűzveszélyesség (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 : 100 °C

- Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat

- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

- pH-érték : 8,0 - 9,0

**Viszkozitás**

- Dinamikus viszkozitás : 250.000 mPa.s (20 °C)

- Kinematikus viszkozitás : > 30 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

- Vízben való oldhatóság : oldható

- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat



|                      |   |                                    |
|----------------------|---|------------------------------------|
| Gőznyomás            | : | 0,01 hPa                           |
| Sűrűség              | : | kb. 1,61 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

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on (BIT):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 597 mg/kg

Akut toxicitási érték: 597 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer





Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 0,4 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitási érték: 0,4 mg/l  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer

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

**2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Maró hatású a légutakra.

5-Klór-2-metil-2H- izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2- Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; (C(M)IT/MIT (3:1)):

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Maró hatású a légutakra.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:**

**1,2-Benzotiazol -3(2H)-on (BIT):**

Becslés : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**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.

## **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

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

### **12.1 Toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on (BIT):**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 3 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; (C(M)IT/MIT (3:1)):

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

### **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) anyag-nak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentráció-ban..

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkez-nek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapu-ló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende-let 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 visszatartanak némi termék maradékot.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlaní-tani kell.  
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítást 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 csator-nákkal.

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



|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IMDG</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IATA</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IMDG</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IATA</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IMDG</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IATA</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

#### 14.4 Csomagolási csoport

|                           |   |                                     |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>ADR</b>                | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IMDG</b>               | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IATA (Szállítmány)</b> | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| <b>IATA (Utas)</b>        | : | 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

|                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:<br>1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich<br>(Listán szereplő szám 52) |
| 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.                                                                                                     | : | Nem alkalmazható                                                                                                                                                              |



Melléklet)

1005/2009/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/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : 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.  
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény nincs VOC vám/adó kötelezettség

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Nem alkalmazható

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 kap-



csolatos 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

|      |   |                                                                  |
|------|---|------------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Lenyelve mérgező.                                                |
| H302 | : | Lenyelve ártalmatlan.                                            |
| H310 | : | Bőrrel érintkezve halálos.                                       |
| H311 | : | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H314 | : | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318 | : | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H330 | : | Belélegezve halálos.                                             |
| H400 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                 |   |                                                                                                                                       |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitás                                                                                                                        |
| Aquatic Acute   | : | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély                                                                                             |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély                                                                                        |
| Eye Dam.        | : | Súlyos szemkárosodás                                                                                                                  |
| 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                         |

BIZTONSÁGI ADATLAP  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
**Sikacryl®-620 Fire**



Felülvizsgálat dátuma: 03.05.2023  
Utolsó kiadás dátuma: 25.01.2021

Verzió 4.0

Nyomtatás Dátuma 03.05.2023

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.



Változás az előző kiadás óta!

HU / HU