

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sika Boom®-580 Fix & Fill

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

A termék használata : Poliurátán hab

#### 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)

|                                                                      |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aeroszolkok, 1. Kategória                                            | H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.<br>H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Akut toxicitás, 4. Kategória                                         | H332: Belélegezve ártalmas.                                                                               |
| Bőrirritáció, 2. Kategória                                           | H315: Bőrirritáló hatású.                                                                                 |
| Szemirritáció, 2. Kategória                                          | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                                                                         |
| Légúti túlérzékenység, 1. Kategória                                  | H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.                               |
| Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória                                     | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                   |
| Rákkeltő hatás, 2. Kategória                                         | H351: Feltehetően rákot okoz.                                                                             |
| Hatások a tejelválasztásra vagy azon keresztül                       | H362: A szoptatott gyermeket károsíthatja.                                                                |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek | H335: Légúti irritációt okozhat.                                                                          |
| Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória              | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.                      |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 4. Kategória         | H413: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                                        |

#### 2.2 Címkézési elemek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok :

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                               |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.                      |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                                            |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                              |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                                    |
| H332 | Belélegezve ártalmas.                                                          |
| H334 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.          |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.                                                     |
| H351 | Feltehetően rákot okoz.                                                        |
| H362 | A szoptatott gyermeket károsíthatja.                                           |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                   |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.                                         |

### Megelőzés:

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P202 | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.                |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P211 | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.                                                        |
| P251 | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.                                                       |
| P260 | A por vagy kód belélegzése tilos.                                                                             |
| P263 | Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.                                       |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.                                                |
| P280 | Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.                                                 |

### Beavatkozás:

P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

P342 + P311 Légzési problémák esetén: Forduljon  
TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

### Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.  
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122  
°F hőmérsékletet meghaladó hő.

### Hulladék kezelés:

P501 A tartályt és tartalmát a helyi szabályozásnak  
megfelelően kell kezelni.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok  
alkánok, C14-17, klór-  
4,4'-metiléndifenil-diizocianát

### További címkézés

»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás meg-  
kezdése előtt megfelelő képzés szükséges.«

A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás  
reakciót válthat ki.

Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék  
az érintkezést termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve.

A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN  
14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázszűrő betéttel ellátott gázmaszkot visel-  
ve szabad használni.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a környezetben tartósan megmaradó,  
biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag na-  
gyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-  
rendszert 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.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-  
rendszert 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Sika Boom®-580 Fix & Fill**

Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Komponensek**

| Kémiai név                                      | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám             | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Koncentráció<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok | 9016-87-9<br>Nem foglalt                                         | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>STOT RE 2; H373<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br><br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 1,5 mg/l | >= 25 - < 40            |
| alkánok, C14-17, klór-                          | 85535-85-9<br>287-477-0<br>602-095-00-X<br>01-2119519269-33-XXXX | Lact.; H362<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH066<br><br>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >= 10 - < 20            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

|                                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Glycerol, propoxylated (polymer) | 25791-96-2<br>500-044-5<br>01-2119484612-36-XXXX               | Acute Tox. 4; H302<br><hr/> Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 1.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >= 10 - < 20        |
| 4,4'-metiléndifenil-diizocianát  | 101-68-8<br>202-966-0<br>615-005-00-9<br>01-2119457014-47-XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)<br>STOT RE 2; H373<br><hr/> specifikus koncentráció határértékek<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br><br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><hr/> Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 1,5 mg/l | >= 5 - < 10         |
| propán                           | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21-XXXX  | Flam. Gas 1A; H220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >= 2,5 - < 5        |
| oktametilciklotetrasziloxán [D4] | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1<br>01-2119529238-36-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br><hr/> M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >= 0,0025 - < 0,025 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : |                                                                |                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| dimetil-éter                                                                      | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10 |
| bután                                                                             | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Megjegyzések : Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az ügyeletes orvosnak.
- 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.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- 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 : Asztmás külső  
Köhögés  
Légzési rendellenesség  
Allergiás reakciók  
Túlzott könnyezés  
Bőrpír  
Fejfájás  
Dermatitisz  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tüne-



tek tekintetében.

Kockázatok

: izgató hatások  
szenzibilizáló hatások

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve ártalmas.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Légúti irritációt okozhat.

Feltehetően rákot okoz.

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.

#### **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 : Vízszugár  
Száras por  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

#### **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 : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

---

### **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****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 megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
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.  
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól/ forró felületektől távol tartandó.  
Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen.
- 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 kezét kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

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

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Kerülni kell az aprotikus poláris oldószerekkel végzett tisztítást.  
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 *    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|------------|
| dimetil-éter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 115-10-6 | TWA                            | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3  | 2000/39/EC |
| További információk: Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                |                           |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | AK-érték                       | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3  | HU OEL     |
| További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                |                           |            |
| 4,4'-metiléndifenil-diizocianát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 101-68-8 | AK-érték                       | 0,005 ppm<br>0,05 mg/m3   | HU OEL     |
| További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált AK = $\text{AK} \times 40/\text{a}$ heti óraszám, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |          |                                |                           |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | TWA                            | 0,01 mg/m3<br>(NCO)       | 98/24/EC I |
| További információk: Bőr, Bőr- és légzőszervi szenzibilizáció, Kötelező                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                |                           |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | STEL                           | 0,02 mg/m3<br>(NCO)       | 98/24/EC I |
| bután                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 106-97-8 | AK-érték                       | 2.350 mg/m3               | HU OEL     |
| További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                |                           |            |

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

#### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

| Az anyag megnevezése            | CAS szám | Ellenőrzési paraméterek                    | Mintavétel időpontja | Bázis  |
|---------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------------|--------|
| 4,4'-metiléndifenil-diizocianát | 101-68-8 | 4,4'-diaminodifenil-metán [MDA]: 0,01 mg/l | A műszak végén       | HU BAT |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

|  |  |                                                                                      |                |        |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|  |  | (húgyhólyag)<br>4,4'-diamino-<br>difenil-metán<br>[MDA]: 0.05 µmol/l<br>(húgyhólyag) | A műszak végén | HU BAT |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ 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 (> 0,1 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, hosszú-nadrág).
- Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.  
szerves gáz (A típus) és részecske szűrő  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert anyag; P2, P3: opasne tvári  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.  
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszenyyezi 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

- Halmazállapot : aeroszol  
Szín : halványsárga

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

|                                              |   |                                  |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------|
| Szag                                         | : | enyhe                            |
| Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont | : | Nincs adat                       |
| Forráspont/forrási hőmérséklet/tartomány     | : | Nincs adat                       |
| Tűzveszélyesség                              | : | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |

### Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : nem meghatározott

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : nem meghatározott

|                          |   |                                                |
|--------------------------|---|------------------------------------------------|
| Lobbanáspont             | : | Nem alkalmazható                               |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | nem meghatározott                              |
| Bomlási hőmérséklet      | : | Nincs adat                                     |
| pH-érték                 | : | Nem alkalmazható anyag / keverék vízzel reagál |

### Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : az anyag/keverék vízzel reakcióba lép

|                                    |   |                                 |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat                      |
| Gőznyomás                          | : | Nem alkalmazható                |
| Sűrűség                            | : | kb. 1 g/cm <sup>3</sup> (23 °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 : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

**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**

Belélegezve ártalmatlan.

**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 3,66 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer

**Komponensek:****Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 10.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 1,5 mg/l  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becsülés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

LC50: 1,5 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 9.400 mg/kg

### **Glycerol, propoxylated (polymer):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 1.000 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

### **4,4'-metiléndifenil-diizocianát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 1,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Szakértői vélemény  
  
Akut toxicitási érték: 1,5 mg/l  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték

### **oktametilklotetrasziloxán [D4]:**

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 36 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

### **Komponensek:**

#### **alkánok, C14-17, klór-:**

Becslés : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Légúti túlérzékenység**

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Rákkeltő hatás**

Feltehetően rákot okoz.

**Reprodukciós toxicitás**

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

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

Légúti irritációt okozhat.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.

**Aspirációs veszély**

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****Termék:****Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**Komponensek:****Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok:**

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1.640 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

**alkánok, C14-17, klór-:**



M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

**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 olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők..

**Komponensek:****alkánok, C14-17, klór-:**

Becslés : Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT)..  
: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

**oktametilciklotetrasiloxán [D4]:**

Becslés : Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT)..  
: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

**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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékéltelvezés esetén.



Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termék                     | : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.<br>Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.<br>Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.<br>A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.<br>A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.<br>Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. |
| Európai Hulladék Katalógus | : 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók és tömítőanyagok hulladékai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szennyezett csomagolás     | : 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|      |                       |
|------|-----------------------|
| ADR  | : AEROSZOLOK          |
| IMDG | : AEROSOLS            |
| IATA | : Aerosols, flammable |

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|      | Osztály | Mellékes kockázatokat |
|------|---------|-----------------------|
| ADR  | : 2     | 2.1                   |
| IMDG | : 2.1   |                       |
| IATA | : 2.1   |                       |



#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

|                                         |   |                                  |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------|
| Csomagolási csoport                     | : | Rendelet szerint nincs besorolva |
| Osztályba sorolási szabály              | : | 5F                               |
| Címkék                                  | : | 2.1                              |
| Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja | : | (D)                              |

**IMDG**

|                     |   |                                  |
|---------------------|---|----------------------------------|
| Csomagolási csoport | : | Rendelet szerint nincs besorolva |
| Címkék              | : | 2.1                              |
| EmS Kód             | : | F-D, S-U                         |

**IATA (Szállítmány)**

|                                                 |   |                                  |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép) | : | 203                              |
| Csomagolási utasítás (LQ)                       | : | Y203                             |
| Csomagolási csoport                             | : | Rendelet szerint nincs besorolva |
| Címkék                                          | : | Flammable Gas                    |

**IATA (Utas)**

|                                                |   |                                  |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép) | : | 203                              |
| Csomagolási utasítás (LQ)                      | : | Y203                             |
| Csomagolási csoport                            | : | Rendelet szerint nincs besorolva |
| Címkék                                         | : | Flammable Gas                    |

#### 14.5 Környezeti veszélyek

**ADR**

|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Veszélyes a környezetre | : | igen |
|-------------------------|---|------|

**IMDG**

|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Tengeri szennyező anyag | : | igen |
|-------------------------|---|------|

**IATA (Utas)**

|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Veszélyes a környezetre | : | igen |
|-------------------------|---|------|

**IATA (Szállítmány)**

|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Veszélyes a környezetre | : | igen |
|-------------------------|---|------|

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

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) : Tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : alkánok, C14-17, klór-

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

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagok-ról : 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 kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

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

P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Illékony szerves vegyületek : Rendelet az illékony szerves vegyületekre vonatkozó ösztönzőadóról (OVOC)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 19,9% w/w

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

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 19,9% 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 Szállításáról 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 kap-



csolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

**Egyéb szabályozások:**

75/324/EGK

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

**Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:**

|                 |   |                                                                                                                                     |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TW TCSI         | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| US TSCA         | : | A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.                                                    |
| AU AIIC         | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| CA. DSL         | : | A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.<br><br>Struksilon 8006 |
| JP ENCS         | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| JP ISHL         | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| KR KECI         | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| PH PICCS        | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| CN IECSC        | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |
| NZ NZIoC        | : | Rajta van a listán vagy megfelel annak                                                                                              |
| CH INV          | : | A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken, Nem felel meg a listának                           |
| MY EHS Register | : | Nem felel meg a listának                                                                                                            |

**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**

EUH440 : Felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

|        |   |                                                                                                 |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH441 | : | Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is. |
| H220   | : | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                                                                     |
| H226   | : | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                                   |
| H302   | : | Lenyelve ártalmas.                                                                              |
| H315   | : | Bőrirritáló hatású.                                                                             |
| H317   | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                               |
| H319   | : | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                     |
| H332   | : | Belélegezve ártalmas.                                                                           |
| H334   | : | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.                           |
| H335   | : | Légúti irritációt okozhat.                                                                      |
| H351   | : | Feltehetően rákot okoz.                                                                         |
| H361f  | : | Feltehetően károsítja a termékenységet.                                                         |
| H362   | : | A szoptatott gyermeket károsíthatja.                                                            |
| H373   | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.                              |
| H373   | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.                  |
| H400   | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                               |
| H410   | : | Nagyon 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                                                                                                                                                                                   |
| Carc.            | : | Rákkeltő hatás                                                                                                                                                                                                                   |
| Eye Irrit.       | : | Szemirritáció                                                                                                                                                                                                                    |
| Flam. Gas        | : | Tűzveszélyes gázok                                                                                                                                                                                                               |
| Flam. Liq.       | : | Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                                                                                                          |
| Lact.            | : | Hatások a tejelválasztásra vagy azon keresztül                                                                                                                                                                                   |
| PBT              | : | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                                                                                                                                           |
| Repr.            | : | Reprodukciós toxicitás                                                                                                                                                                                                           |
| Resp. Sens.      | : | Légúti túlérzékenység                                                                                                                                                                                                            |
| Skin Irrit.      | : | Bőrirritáció                                                                                                                                                                                                                     |
| Skin Sens.       | : | Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                                                                                               |
| STOT RE          | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció                                                                                                                                                                                        |
| STOT SE          | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                                                                                                         |
| vPvB             | : | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC       | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról                                                                                     |
| 98/24/EC I       | : | Európa. Chemical Agents Directive - I. Melléklet: Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek                                                                                                                                  |
| HU BAT           | : | Magyarország. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (3 és 4 melléklet) |
| HU OEL           | : | Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (1. és 2. melléklet)                           |
| 2000/39/EC / TWA | : | Határérték - 8 órás                                                                                                                                                                                                              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98/24/EC I / STEL | : | Határértékek Rövid távú                                                                                                                                                                                                              |
| 98/24/EC I / TWA  | : | Határértékek 8 órás                                                                                                                                                                                                                  |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 dosis (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

#### A keverék osztályozása:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Acute Tox. 4      | H332       |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| Resp. Sens. 1     | H334       |
| Skin Sens. 1      | H317       |
| Carc. 2           | H351       |
| Lact.             | H362       |
| STOT SE 3         | H335       |
| STOT RE 2         | H373       |
| Aquatic Chronic 4 | H413       |

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
A termékadatokat vagy értékelés alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sika Boom®-580 Fix & Fill



Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2026

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 07.09.2026

Utolsó kiadás dátuma: -

---

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