

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : Sikafloor®-151 Part B

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

A termék használata : Epoxi bevonat, A termék nem fogyasztói felhasználásra szánt

**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)**

Akut toxicitás, 4. Kategória  
Bőrmarás, 1B alkategória

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória  
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória  
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H302: Lenyelve ártalmas.  
H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.  
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.  
 P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
 P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

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

benzil-alkohol  
 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin  
 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

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.



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

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

| Kémiai név                                                 | CAS szám<br>EK-szám<br>Regisztrációs szám        | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                 | Koncentráció<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| benzil-alkohol                                             | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 1.200 mg/kg                                                                                                                | >= 40 - < 60            |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin                  | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 1.030 mg/kg          | >= 25 - < 40            |
| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction | 90640-66-7<br>292-587-7<br>01-2119487290-37-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 1.716 mg/kg<br>Akut toxicitás, bőrön át: 1.465 mg/kg | >= 10 - < 20            |



|                                                                                                 |                                               |                                                                                                                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol<br>Tartalmaz:<br>bis[(dimethylamino)methyl]phenol<br>≤ 15 % | 90-72-2<br>202-013-9<br>01-2119560597-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><hr/> Akut toxicitási érték<br><hr/> Akut toxicitás, szájon át: 1.999 mg/kg | ≥ 5 - < 10 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

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

- Tünetek : Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben  
Allergiás reakciók  
Dermatitisz  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
- Kockázatok : Az egészség károsodása késleltetett lehet.  
maró hatások  
szenzibilizáló hatások
- Lenyelve ártalmatlan.



Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Súlyos égési sérülést okoz.

#### 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-dioxid/homokot/habot/alkoholnak ellenálló habot/port kell használni.

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

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

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

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. 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.  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

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

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

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 : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szem-/arcvédőt kell viselni.
- 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, hosszúujjvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.
- Légutak védelme : Speciális intézkedések nem szükségesek.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

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

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Halmazállapot : folyadék  
Szín : halványsárga  
Szag : aminszerű

- Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat

- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 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 : > 101 °C

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-151 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 03.06.2025

Verzió 5.3

Nyomtatás dátuma 03.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 31.03.2025

Módszer: zárt téri

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nincs adat                           |
| Bomlási hőmérséklet     | : Nincs adat                           |
| pH-érték                | : kb. 11 (20 °C)<br>Koncentráció: 50 % |

### Viszkozitás

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Dinamikus viszkozitás   | : kb. 40 mPa.s (20 °C)              |
| Kinematikus viszkozitás | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

### Oldékonyság (oldékonyságok)

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Vízben való oldhatóság              | : oldhatatlan                        |
| Megoszlási hányados: n-ok-tanol/víz | : Nincs adat                         |
| Gőznyomás                           | : 0,07 hPa                           |
| Sűrűség                             | : kb. 0,99 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 : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ország HU 100000021177

8 / 17



:  
Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

#### Komponensek:

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

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.200 mg/kg  
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

LD50 orális (Patkány): 1.200 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,178 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.030 mg/kg  
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

LD50 orális (Patkány): 1.030 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

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

LD50 (Nyúl): > 2.000 - 5.000 mg/kg

##### **Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.716 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.716 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): 1.465 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.465 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer



**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 1.999 mg/kg  
Megjegyzések: Lenyelve ártalmatlan.  
VI függelék - harmonizált  
1272/2008/EK RENDELETE

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.

**Komponensek:**

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Faj : Nyúl  
Becslés : Maró  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
  
Becslés : izgató hatású  
Megjegyzések : VI függelék - harmonizált  
1272/2008/EK RENDELETE

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Komponensek:**

**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Faj : Nyúl  
Becslés : Súlyos szemkárosodást okoz.  
  
Becslés : izgató hatású  
Megjegyzések : VI függelék - harmonizált  
1272/2008/EK RENDELETE

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.



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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Belégzési toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

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:**

**benzil-alkohol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

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

**3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 - 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1,5 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat



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

**Termék:**

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

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

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

## 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

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

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

Európai Hulladék Katalógus : 08 01 11\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok



Szennyezett csomagolás : 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR : UN 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)  
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)  
IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|      | Osztály | Mellékes kockázatok |
|------|---------|---------------------|
| ADR  | : 8     |                     |
| IMDG | : 8     |                     |
| IATA | : 8     |                     |

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : C7  
Veszélyt jelölő számok : 80  
Címkék : 8  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (E)

IMDG  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 8  
EmS Kód : F-A, S-B

IATA (Szállítmány)  
Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép) : 856  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y841  
Csomagolási csoport : III



Címkék : Corrosive

**IATA (Útas)**

Csomagolási utasítás (utas-  
szállító repülőgép) : 852

Csomagolási utasítás (LQ) : Y841

Csomagolási csoport : III

Címkék : Corrosive

**14.5 Környezeti veszélyek****ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : nem

**IATA (Útas)**

Veszélyes a környezetre : nem

**IATA (Szállítmány)**

Veszélyes a környezetre : nem

**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 mér- : Nem alkalmazható  
gező vegyi anyagokról és prekursorokról

REACH információ:

a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:  
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy  
- mentesülnek a regisztráció alól.

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 75

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-151 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 03.06.2025

Verzió 5.3

Nyomtatás dátuma 03.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 31.03.2025

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

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

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

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

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

Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 48% 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: 48% w/w

Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

|      |   |                                                           |
|------|---|-----------------------------------------------------------|
| H302 | : | Lenyelve ártalmas.                                        |
| H312 | : | Bőrrel érintkezve ártalmas.                               |
| H314 | : | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.             |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H317 | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H318 | : | Súlyos szemkárosodást okoz.                               |
| H319 | : | Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| H411 | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

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

**További információk****A keverék osztályozása:**

Acute Tox. 4

H302

**Osztályozási folyamat:**

Számítási módszer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-151 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 03.06.2025

Verzió 5.3

Nyomtatás dátuma 03.06.2025

Utolsó kiadás dátuma: 31.03.2025

---

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Corr. 1B     | H314 | Számítási módszer |
| Eye Dam. 1        | H318 | Számítási módszer |
| Skin Sens. 1      | H317 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Számítási módszer |

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben a

Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.

|| Változás az előző kiadás óta!

HU / HU