

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

Márkanév : Sikalastic®-892 HM Mastic Part B

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

A termék használata : Epoxi bevonat, Kizárólag szakmai felhasználó részére.

**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, 1A alkategória

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória  
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,  
2. Kategória  
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1.  
Kategória

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási ve-  
szély, 2. Kategória

Nagyon perzisztens és nagyon bioakku-  
mulatív

H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást  
okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén  
lenyelve károsíthatja a szerveket.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.EUH441: Nagymértékben felhalmozódik a környe-  
zetben és az élő szervezetekben, beleértve az  
embereket is.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikalastic®-892 HM Mastic Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2026

Verzió 2.0

Nyomtatás dátuma 06.03.2026

Utolsó kiadás dátuma: 11.11.2025

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok :

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                                                              |
| H314   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                                   |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                               |
| H373   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.                     |
| H410   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                |
| EUH441 | Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is. |

További veszélyességi megállapítás : EUH071 Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.                      |
| P202 | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| P260 | A köd vagy gőzök belélegzése tilos.                                                            |
| 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.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### Hulladék kezelés:

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikalastic®-892 HM Mastic Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2026

Verzió 2.0

Nyomtatás dátuma 06.03.2026

Utolsó kiadás dátuma: 11.11.2025

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin  
benzil-alkohol  
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine  
m-phenylenebis(methylamine)  
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine  
Phenol, styrenated  
2-Fenilpropén és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei

### 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 nagyon 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.

## 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) |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<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 | ≥ 40 - < 60             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikalastic®-892 HM Mastic Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2026

Verzió 2.0

Nyomtatás dátuma 06.03.2026

Utolsó kiadás dátuma: 11.11.2025

|                                             |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| benzil-alkohol                              | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<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                                                                                                                                        | >= 10 - < 20 |
| 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine | 25513-64-8<br>247-063-2<br>01-2119560598-25-XXXX               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 910 mg/kg                                                                                                                     | >= 5 - < 10  |
| m-phenylenebis(methylamine)                 | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50-XXXX                | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 930 mg/kg<br>Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 1,34 mg/l                           | >= 5 - < 10  |
| (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine      | 7173-62-8<br>230-528-9<br>01-2119487002-46-XXXX                | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 300,03 mg/kg | >= 5 - < 10  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikalastic®-892 HM Mastic Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2026

Verzió 2.0

Nyomtatás dátuma 06.03.2026

Utolsó kiadás dátuma: 11.11.2025

|                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                   |                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Phenol, styrenated                                                   | Nem foglalt<br>701-443-9<br>01-2119980970-27-XXXX, 01-2119979575-18-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                             | $\geq 5 - < 10$  |
| 2-Fenilpropén és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei | Nem foglalt<br>700-960-7<br>270-966-8<br>01-2119555274-38-XXXX           | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>vPvB; EUH441                                             | $\geq 2,5 - < 5$ |
| szalicilsav                                                          | 69-72-7<br>200-712-3<br>607-732-00-5<br>01-2119486984-17-XXXX            | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361d<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon át: 891 mg/kg | $\geq 0,5 - < 1$ |

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<br>Allergiás reakciók<br>Dermatitisz<br>Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.                                                                                                                                                             |
| Kockázatok | : Az egészség károsodása késleltetett lehet.<br>maró hatások<br>szenzibilizáló hatások<br><br>Lenyelve ártalmas.<br>Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>Súlyos szemkárosodást okoz.<br>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.<br>Súlyos égési sérülést okoz.<br>Maró hatású a légutakra. |

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

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Kezelés | : Tünetileg kell kezelni. |
|---------|---------------------------|

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag    | : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.<br>Hab<br>Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )<br><br>Tűz esetén oltásra vizet/vízpermetet/vízugarat/szén-dioxidot/homokot/habot/alkoholnak ellenálló habot/port kell használni. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : Senki által nem ismert.                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. |
| Veszélyes égéstermékek                | : Veszélyes égéstermékek nem ismertek                                                    |

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

|                                      |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.                                                                                                                                       |
| További információk                  | : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.<br>A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. |



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

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

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

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

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

Szennyezésmentesítés mód- : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
szerei 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. A termék tűzveszélyes, de nehezen gyullad meg.



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.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 25 °C

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

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

### 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

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, hosszú-



- Légutak védelme : nadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.  
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.  
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  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

- Általános tanácsok : 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 : fehér  
Szag : enyhe  
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 : Nincs adat



## gyulladásí határ

|                          |   |                    |
|--------------------------|---|--------------------|
| Lobbanáspont             | : | kb. 200 °C         |
|                          |   | Módszer: zárt téri |
| Öngyulladásí hőmérséklet | : | Nincs adat         |
| Bomlási hőmérséklet      | : | Nincs adat         |
| pH-érték                 | : | 11 (20 °C)         |
|                          |   | Koncentráció: 10 % |

**Viszkozitás**

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

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

|                                    |   |                                     |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Vízben való oldhatóság             | : | részben elegyedő                    |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat                          |
| Gőznyomás                          | : | 0,07 hPa                            |
| Sűrűség                            | : | kb. 1,076 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 | : | Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.<br>Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Kerülendő körülmények**

|                       |   |                                             |
|-----------------------|---|---------------------------------------------|
| Kerülendő körülmények | : | Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. |
|-----------------------|---|---------------------------------------------|

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

|                   |   |                            |
|-------------------|---|----------------------------|
| Kerülendő anyagok | : | Savakkal összeférhetetlen. |
|-------------------|---|----------------------------|



Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

:

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:

##### **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

##### **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

##### **2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 910 mg/kg

Akut toxicitási érték: 910 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

**m-phenylenebis(methylamine):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 930 mg/kg

Akut toxicitási érték: 930 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1,34 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitási érték: 1,34 mg/l

Vizsgálati légkör: por/köd

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): &gt; 3.100 mg/kg

**(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): &gt; 300 - 2.000 mg/kg

Akut toxicitási érték: 300,03 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

**Phenol, styrenated:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.500 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): &gt; 5.000 mg/kg

**szalicilsav:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 891 mg/kg

Akut toxicitási érték: 891 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): &gt; 2.000 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**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)**

Maró hatású a légutakra.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.

**Aspirációs veszély**

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:****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

**benzil-alkohol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 100 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

**2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:**

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 29,5 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : LC50: 174 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)

**m-phenylenebis(methylamine):**

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (japán medaka)): > 10 - 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10 - 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

**(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 0,1 - 1 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,1 - 1 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 0,1 - 1 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

**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:****2-Fenilpropén és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei:**

Becslés : 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 hulladékelhelyezés esetén. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatárhatalnak 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.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR : UN 1760

IMDG : UN 1760



**IATA** : UN 1760

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR** : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.  
(2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine, (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine, Phenol, methylstyrenated)

**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.  
(2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|             | Osztály | Mellékes kockázatokat |
|-------------|---------|-----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 8     |                       |
| <b>IMDG</b> | : 8     |                       |
| <b>IATA</b> | : 8     |                       |

#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**  
Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : C9  
Veszélyt jelölő számok : 80  
Címkék : 8  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (E)

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

**IATA (Szállítmány)**  
Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép) : 855  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y840  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Corrosive

**IATA (Utas)**  
Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép) : 851  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y840  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Corrosive

#### 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

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). : 2-Fenilpropén és fenol oligomerizációs és alkilezési reakciótermékei

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 kiviteleről és behozataláról : Nem alkalmazható



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

E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Illékony szerves vegyületek : Rendelet az illékony szerves vegyületekre vonatkozó ösztönzőadóról (OVOC)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 15% 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: 0,02% 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 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**

EUH441 : Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is.  
H302 : Lenyelve ártalmas.  
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 : Belélegezve ártalmas.  
H361d : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikalastic®-892 HM Mastic Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2026

Verzió 2.0

Nyomtatás dátuma 06.03.2026

Utolsó kiadás dátuma: 11.11.2025

|      |   |                                                                          |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| H372 | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket. |
| H400 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                        |
| H410 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |
| H411 | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                |
| H412 | : | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.               |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitás                                                                                                                                                                                                                       |
| Aquatic Acute   | : | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély                                                                                                                                                                                       |
| Eye Dam.        | : | Súlyos szemkárosodás                                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.      | : | Szemirritáció                                                                                                                                                                                                                        |
| Repr.           | : | Reprodukciós toxicitás                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Corr.      | : | Bőrmarás                                                                                                                                                                                                                             |
| Skin Irrit.     | : | Bőrirritáció                                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Sens.      | : | Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT RE         | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció                                                                                                                                                                                            |
| vPvB            | : | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                                                                                                                                          |
| 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:

Acute Tox. 4

H302

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikalastic®-892 HM Mastic Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2026

Verzió 2.0

Nyomtatás dátuma 06.03.2026

Utolsó kiadás dátuma: 11.11.2025

|                   |        |                   |
|-------------------|--------|-------------------|
| Skin Corr. 1A     | H314   | Számítási módszer |
| Eye Dam. 1        | H318   | Számítási módszer |
| Skin Sens. 1      | H317   | Számítási módszer |
| STOT RE 2         | H373   | Számítási módszer |
| Aquatic Acute 1   | H400   | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 2 | H411   | Számítási módszer |
| vPvB              | EUH441 | 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