

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B

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

A termék használata : Padlóburkolati rendszer

#### 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)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Bőrmarás, 1B alkategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

További veszélyességi megállapítás : EUH071 Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
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.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

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

Sika-Adduct PPDXAF-P (epoxy amine adduct, polymer)  
benzil-alkohol  
m-phenylenebis(methylamine)

### 2.3 Egyéb veszélyek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

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

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

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

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Sika-Adduct PPDXAF-P (epoxy amine adduct, polymer)	3058684-94-6 Nem foglalt	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 40 - < 60
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.200 mg/kg	>= 25 - < 40
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 930 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 1,34 mg/l	>= 5 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> specifikus koncentráció határértékek Eye Dam. 2; H319 >= 50 %	>= 2,5 - < 5
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol Tartalmaz: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.999 mg/kg	>= 2,5 - < 5
Polyoxypropylene diamine	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

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

Tünetek	: Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben Légzési rendellenesség Allergiás reakciók Fejfájás Dermatitisz Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
Kockázatok	: Lenyelve vagy belélegezve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést okoz. Maró hatású a légutakra.  Az egészség károsodása késleltetett lehet. maró hatások szenzibilizáló hatások

### 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	: Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) Oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag	: Víz Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
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.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 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 sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladást okozhatja).  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól/ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrostatikus 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 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 - < 30 °C
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek *	Bázis *
etanol	64-17-5	AK-érték	1.000 ppm 1.900 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 kiállításkor érvényben lévő jogszabályokkal.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

- 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, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.
- Légutak védelme** : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.  
szerves gáz szűrő (A típus)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyianyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.
- Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.  
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 : barna  
Szag : jellegzetes



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : kb. 150 °C

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

### Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : 13 %(V)

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : 1,3 %(V)

Lobbanáspont : kb. 45 °C  
Módszer: zárt téri

Öngyulladási hőmérséklet : 436 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : kb. 11  
Koncentráció: 100 %

### Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : kb. 2.500 mPa.s (20 °C)

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

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 0,07 hPa

Sűrűség : kb. 1,062 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Részecskék jellemzői : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Fém korróziósebessége : A fémekre nem maró hatású.

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiaailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 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 vagy belélegezve ártalmatlan.

#### Komponensek:

##### benzil-alkohol:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.200 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

LD50 orális (Patkány): 1.200 mg/kg

### **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  
Beclés: 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): > 3.100 mg/kg

### **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

### **Polyoxypropylene diamine:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.880 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.

#### **Komponensek:**

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

Faj : Nyúl  
Beclés : Maró  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Beclés : izgató hatású  
Megjegyzések : VI függelék - harmonizált  
1272/2008/EK RENDELETE

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### **Komponensek:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

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)

Maró hatású a légutakra.

#### 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

##### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Expozíciós idő: 96 h

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

### **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

### **Polyoxypropylene diamine:**

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC50: 80 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

## **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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés 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.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak 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 2924  
IMDG : UN 2924  
IATA : UN 2924

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(m-phenylenebis(methylamine), etanol)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(m-phenylenebis(methylamine), ethanol)  
IATA : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(m-phenylenebis(methylamine), ethanol)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADR	: 3	8

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

**IMDG** : 3 8  
**IATA** : 3 8

### 14.4 Csomagolási csoport

#### ADR

Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : FC  
Veszélyt jelölő számok : 38  
Címkék : 3 (8)  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

#### IMDG

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 3 (8)  
EmS Kód : F-E, S-C

#### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-  
szállító repülőgép) : 365  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y342  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids, Corrosive

#### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-  
szállító repülőgép) : 354  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y342  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids, Corrosive

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

#### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

#### IATA (Utas)

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 aállítás 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 jelöltilistája ( 59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

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

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 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.

P5c

TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 38,62% w/w

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 38,62% w/w



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024  
Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi  
Küözúti 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 potenciáli-  
san robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek mi-  
nimális munkavédelmi követelményeiről  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes ve-  
szélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kap-  
csolatos 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 kap-  
csolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
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.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. : Szemirritáció  
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok  
Skin Corr. : Bőrmarás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció  
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:  
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

	és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
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:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 4	H413

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
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 Adattlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.

|| Változás az előző kiadás óta!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Sikafloor®-392 (Formerly MTop BC 378) Part B



Felülvizsgálat dátuma: 06.12.2024

Verzió 1.1

Nyomtatás Dátuma 06.12.2024

Utolsó kiadás dátuma: 06.12.2024

---

||

HU / HU