

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Nátěr Epoxy

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti dodavatele : Sika CZ s.r.o.  
Bystrcká 1132 / 36  
62400 Brno-Komin  
Telefon : +420 5 464 224 64  
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : EHS@cz.sika.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                      |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2                                     | H315: Dráždí kůži.                                        |
| Podráždění očí, Kategorie 2                                          | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                      | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2 | H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**

P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

### Opatření:

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P391 Uniklý produkt seberte.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Reakční množství izomerů epoxidové pryskyřice BFDGE  
reaction products of 2,2-dimethylpropane- 1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane  
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan  
P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether

### Dodatečné označení

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.  
Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

| Chemický název                                                                   | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo               | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                         | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Reakční množství izomerů epoxidové pryskyřice BFDGE                              | Nepřiděleno<br>701-263-0<br>01-2119454392-40-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                               | >= 25 - < 40           |
| benzylalkohol                                                                    | 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>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.200 mg/kg                                                                                          | >= 2,5 - < 5           |
| reaction products of 2,2-dimethylpropane-1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane | Nepřiděleno<br>701-333-0<br>01-2120759332-55-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                          | >= 2,5 - < 5           |
| bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan                                             | 1675-54-3<br>216-823-5<br>01-2119456619-26-XXXX   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>specifický limit koncentrace<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 % | >= 1 - < 2,5           |
| P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether                                     | 3101-60-8<br>221-453-2<br>01-2119959496-20-XXXX   | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                       | >= 0,5 - < 1           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- |                   |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné pokyny  | : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.<br>Konzultujte s lékařem.<br>Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.                                                                    |
| Při vdechnutí     | : Vyjděte na čistý vzduch.<br>Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.                                                                                                                      |
| Při styku s kůží  | : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.<br>Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                                 |
| Při styku s očima | : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.<br>Odstraňte kontaktní čočky.<br>Široce otevřete oči a vyplachujte.<br>Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře. |
| Při požití        | : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.<br>Vypláchněte ústa vodou.<br>Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.                                  |

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : Alergické reakce<br>Nadměrné slinění<br>Zčervenání pokožky<br>Dermatitida<br>Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11. |
| Rizika   | : dráždivé účinky<br>senzibilizující účinky<br><br>Dráždí kůži.<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Způsobuje vážné podráždění očí.               |

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| Ošetření | : Symptomatické ošetření. |
|----------|---------------------------|

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- |               |                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva | : Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstříkovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholo- |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

lu/chemický prášek.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Osobní ochrana viz sekce 8. Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu skladujte dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s místními předpisy.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                              | Č. CAS      | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry *          | Základ * |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|----------|
| Reakční množství izomerů epoxidové pryskyřice BFDGE | Nepřiděleno | PEL (Celkové prach)          | 2 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL   |
| benzylalkohol                                       | 100-51-6    | PEL                          | 9 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL   |
|                                                     |             | NPK-P                        | 18 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL   |

\*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostního listu.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.
- Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).  
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zajistěte dostatečné větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platí zejména pro prostory s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že není dostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.

### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : kapalný  
Vzhled : viskózní  
Barva : šedý
- Zápach : jako epoxid
- Bod tání/ rozmezí bodu tání / Bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Údaje nejsou k dispozici

### Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti

Horní mez výbušnosti /  
Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti /  
Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : > 101 °C  
Metoda: uzavřený kelímek

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se  
látko / směs je nerozpustný (ve vodě)

### Viskozita

Dynamická viskozita : cca. 4.000 mPa.s (20 °C)

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : 0,01 hPa

Hustota : cca. 1,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

: Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### Složky:

##### benzylalkohol:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.200 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LD50 orálně (Potkan): 1.200 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

##### reaction products of 2,2-dimethylpropane- 1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 3.595 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

### bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 5.000 mg/kg

### P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 3.466 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 6.000 mg/kg

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

##### **Reakční množství izomerů epoxidové pryskyřice BFDGE:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 2,54 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,55 mg/l  
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostli- : EC50 (řasy): 1,8 mg/l  
ny Doba expozice: 72 h

##### **benzylalkohol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l  
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

##### **bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,8 mg/l  
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.  
V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů.  
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.  
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.  
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Evropský katalog odpadů : 08 01 11\* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

Znečištěné obaly : 15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,  
J.N.  
(epoxidová pryskyřice)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(epoxy resin)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(epoxy resin)

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADR  | : 9   |                 |
| IMDG | : 9   |                 |
| IATA | : 9   |                 |

#### 14.4 Obalová skupina

ADR  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpeč-  
nosti : 90  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu tune-  
lem : (-)  
IMDG  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F  
IATA (Náklad)  
Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 964  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

Štítky : Miscellaneous

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo : 964

pro osobní dopravu)

Pokyny pro balení (LQ) : Y964

Obalová skupina : III

Štítky : Miscellaneous

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

#### IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezi- : Nevztahuje se  
národní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC)

REACH Information:

Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:  
- registrovány dodavatelem a/nebo  
- registrovány spol.Sika a/nebo  
- vyjmuty z registrace a/nebo  
- osvobozeny od registrace

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání  
některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Pří-  
loha XVII)

: Je třeba zvážit omezující podmínky  
pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 75

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy  
podléhajících povolení (článek 59).

: V seznamu není uvedena žádná z  
těchto složek (=> 0.1 %).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

E2 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 5,66% w/w

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 5,71% w/w

### Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H315 | : Dráždí kůži.                                         |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### Plný text jiných zkratk

|                 |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita                                                                                                            |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                                    |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí                                                                                                             |
| Skin Irrit.     | : Dráždivost pro kůži                                                                                                        |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže                                                                                                         |
| CZ OEL          | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                                                |
| CZ OEL / PEL    | : Přípustné expoziční limity                                                                                                 |
| CZ OEL / NPK-P  | : Nejvyšší přípustné koncentrace                                                                                             |
| ADR             | : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek a předmětů                                              |
| CAS             | : Registrační číslo CAS                                                                                                      |
| DNEL            | : odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látce.                                   |
| EC50            | : Polovina maximální účinné koncentrace                                                                                      |
| GHS             | : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií                                                          |
| IATA            | : Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                                                    |
| IMDG            | : Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného nákladu                                                             |
| LD50            | : Střední smrtelná dávka (množství materiálu podaného najednou, které způsobí smrt 50 % (poloviny) skupiny pokusných zvířat) |
| LC50            | : Střední smrtelná koncentrace (koncentrace chemické látky ve vzduchu, která během sledovaného období usmrtí 50 % po-        |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## Sikafloor®-392 ECF (Formerly MTop BC 378 AS) Part A



Datum revize: 21.03.2025

Verze 1.1

Datum vytištění 24.03.2025

Datum posledního vydání: -

|        |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | kusných zvířat)                                                                                                                                                                                                               |
| MARPOL | : Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.                                                                                                                              |
| OEL    | : Limitní hodnota expozice při práci                                                                                                                                                                                          |
| PBT    | : Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                                                                                                                                                     |
| PNEC   | : Předpokládaná koncentrace bez účinku                                                                                                                                                                                        |
| REACH  | : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o opětovné registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky. |
| SVHC   | : Látky vzbuzující mimořádné obavy                                                                                                                                                                                            |
| vPvB   | : Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní                                                                                                                                                                                  |

### Další informace

Pracovníci zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí a pracovníci používají nebezpečné látky nebo směsi musí absolvovat školení předepsaná a požadovaná národní legislativou z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

#### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Proces klasifikace:

|                  |
|------------------|
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím

Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS