

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikafloor®-1590 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 : EHS@cz.sika.com  
bezpečnostní list

#### 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.               |
| Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B                                | H360F: Může poškodit reprodukční schopnost.               |
| 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 : Nebezpečí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

|                                 |   |                  |                                                                             |
|---------------------------------|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Standardní věty o nebezpečnosti | : | H315             | Dráždí kůži.                                                                |
|                                 |   | H317             | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                       |
|                                 |   | H319             | Způsobuje vážné podráždění očí.                                             |
|                                 |   | H360F            | Může poškodit reprodukční schopnost.                                        |
|                                 |   | H411             | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                         |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | : | <b>Prevence:</b> |                                                                             |
|                                 |   | P201             | Před použitím si obzarejte speciální instrukce.                             |
|                                 |   | P261             | Zamezte vdechování mlhy/ par.                                               |
|                                 |   | P273             | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                   |
|                                 |   | P280             | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. |
|                                 |   | <b>Opatření:</b> |                                                                             |
|                                 |   | P308 + P313      | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.    |
|                                 |   | P391             | Uniklý produkt seberte.                                                     |

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

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

Reakční množství izomerů epoxidové pryskyřice BFDGE

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

### 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) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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 % | ≥ 25 - < 40            |
| 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                                                                                                                                                             | ≥ 5 - < 10             |
| (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)                | 68609-97-2<br>271-846-8<br>01-2119485289-22-XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 1B; H360F                                                                                                                                                                      | ≥ 5 - < 10             |
| bis(isopropyl)naphthalene                           | 38640-62-9<br>254-052-6<br>01-2119565150-48-XXXX  | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                                                                      | ≥ 1 - < 2,5            |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

- Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

### 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 alkoholu/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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

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- : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
ho prostředí 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 zachá- : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).  
zení 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.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Těhotné ženy a ženy ve fertilním věku nesmí být vystaveny působení tohoto výrobku.  
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požá- : Běžná opatření protipožární ochrany.  
ru a výbuchu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

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 : Nádoby skladujte dobře uzavřené 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   |

\*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

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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

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). Platíto 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 kapalina  
Barva : bezbarvý

Zápach : jako epoxid

Bod tání/ rozmezí bodu tání / : Údaje nejsou k dispozici  
Bod tuhnutí

Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici

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

### Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

|                      |   |                                                        |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Bod vzplanutí        | : | > 101 °C<br>Metoda: uzavřený kelímek                   |
| Teplota samovznícení | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| Teplota rozkladu     | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| pH                   | : | Nevztahuje se<br>látko / směs je nerozpustný (ve vodě) |

### Viskozita

Dynamická viskozita : cca. 3.470 mPa.s (20 °C)

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

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

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

Tlak páry : 0,01 hPa

Hustota : cca. 1,49 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

---

## 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Údaje nejsou k dispozici  
zabránit

### 10.5 Neslučitelné materiály

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

### 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:

##### 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

##### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14):

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

##### bis(isopropyl)naphthalene:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 3.900 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,64 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 4.500 mg/kg

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

### 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

Může poškodit reprodukční schopnost.

#### 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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 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:

##### 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

#### Reakční množství izomerů epoxidové pryskyřice BFDGE:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

|                                                |   |                                                                          |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                              | : | LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 2,54 mg/l<br>Doba expozice: 96 h    |
| Toxicita pro dafnie a jiné<br>vodní bezobratlé | : | LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,55 mg/l<br>Doba expozice: 48 h |
| Toxicita pro řasy/vodní rostli-<br>ny          | : | EC50 (řasy): 1,8 mg/l<br>Doba expozice: 72 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 obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB)..

#### Složky:

##### bis(isopropyl)naphthalene:

Hodnocení : vPvB látky

### 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.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu tunelem : (-)

### 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  
Štítky : Miscellaneous

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 964  
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:

Země CZ 100000040724

13 / 17

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

- 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 (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 30: (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Číslo na seznamu 75

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : V seznamu není uvedena žádná z těchto složek (=> 0.1 %).

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): <= 3% w/w  
žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrováná prevence a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 1,3% w/w

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

### Jiné předpisy:

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

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

|       |   |                                                             |
|-------|---|-------------------------------------------------------------|
| H304  | : | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315  | : | Dráždí kůži.                                                |
| H317  | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H319  | : | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H360F | : | Může poškodit reprodukční schopnost.                        |
| H410  | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H411  | : | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |

### Plný text jiných zkratk

|                 |   |                                                             |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí     |
| Asp. Tox.       | : | Nebezpečnost při vdechnutí                                  |
| Eye Irrit.      | : | Podráždění očí                                              |
| Repr.           | : | Toxicita pro reprodukci                                     |
| Skin Irrit.     | : | Dráždivost pro kůži                                         |
| Skin Sens.      | : | Senzibilizace kůže                                          |
| CZ OEL          | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL    | : | Příпустné expoziční limity                                  |
| ADR             | : | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpeč-   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

|        |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ných látek a předmětů                                                                                                                                                                                                         |
| CAS    | : Registrační číslo CAS                                                                                                                                                                                                       |
| DNEL   | : odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látky.                                                                                                                                    |
| 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 % pokusných 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  |
| Repr. 1B          | H360F |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

#### Proces klasifikace:

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikafloor®-1590 Part A



Datum revize: 11.03.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 11.03.2025

Datum posledního vydání: 26.07.2024

---