

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikaflex®-271 PowerCure Part A

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

Použití látky nebo přípravku : Těsnicí materiály a lepidla, Výrobek není určen pro spotřebitelské použití

#### 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 : RPC@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)

Dechová senzibilizace, Kategorie 1

H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H317  
H334

Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

**Prevence:**  
P261  
P280

Zamezte vdechování mlhy/ par.  
Používejte ochranné rukavice.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

|                  |                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| P284             | V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.            |
| <b>Opatření:</b> |                                                                                             |
| P304 + P340      | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| P333 + P313      | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.                     |
| P342 + P311      | Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.                 |

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

aliphatic prepolymer (t-polyether based)  
aliphatic prepolymer (d-polyether based)  
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer  
4,4'-methylendifenyl-diisokyanát  
3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát

### Dodatečné označení

„Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“

### 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 článku 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 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 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

| Chemický název                           | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace        | Koncentrace<br>(% w/w) |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| aliphatic prepolymer (t-polyether based) | 138626-39-8<br>Nepřiděleno                       | Skin Sens. 1; H317 | >= 5 - < 10            |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Sikaflex®-271 PowerCure Part A**

Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

|                                                                                                      |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| aliphatic prepolymer (d-polyether based)                                                             | 39323-37-0<br>Nepřiděleno                                      | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\geq 1 - < 2,5$ |
| Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer<br>Obsahuje:<br>hexamethylen-1,6-diisokyanát $\leq 0,3\%$ | 28182-81-2<br>931-274-8<br>01-2119485796-17-XXXX               | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 1,5 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 1 - < 2,5$ |
| 4,4'-methyldifenyl-diisokyanát                                                                       | 101-68-8<br>202-966-0<br>615-005-00-9<br>01-2119457014-47-XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>STOT RE 2; H373<br><br>specifický limit koncentrace<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$\geq 5\%$<br><br>specifický limit koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>$\geq 5\%$<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$\geq 5\%$<br><br>specifický limit koncentrace<br>Resp. Sens. 1; H334<br>$\geq 0,1\%$<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 1,5 mg/l | $\geq 0,5 - < 1$ |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

|                                                         |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát | 4098-71-9<br>223-861-6<br>615-008-00-5<br>01-2119490408-31-XXXX | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH071<br><br>specifický limit koncentrace<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,5 %<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,001 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha):<br>0,03 mg/l | ≥ 0,025 - < 0,1 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

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.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Astmatické potíže  
Alergické reakce  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Rizika : senzibilizující účinky  
  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

### 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

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 : Běžná opatření při chemických požárech.

---

## 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

### 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. 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 : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. 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 : Je třeba se vyhnout čištění aprotickými polárními rozpouštědly. 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 * |
|---------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| Hexamethylene-1,6-diisocyanate homo-polymer | 28182-81-2 | PEL                          | 0,035 mg/m3           | CZ OEL   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

|                                                         |           |                                                                                                                               |                  |            |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|                                                         |           | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |                  |            |
|                                                         |           | NPK-P                                                                                                                         | 0,07 mg/m3       | CZ OEL     |
|                                                         |           | TWA                                                                                                                           | 0,01 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |
|                                                         |           | Další informace: Kůže, Senzibilizace kůže a dýchacích cest, nezávazné                                                         |                  |            |
|                                                         |           | STEL                                                                                                                          | 0,02 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |
| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát                        | 101-68-8  | PEL                                                                                                                           | 0,05 mg/m3       | CZ OEL     |
|                                                         |           | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |                  |            |
|                                                         |           | NPK-P                                                                                                                         | 0,1 mg/m3        | CZ OEL     |
| 3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát | 4098-71-9 | TWA                                                                                                                           | 0,01 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |
|                                                         |           | Další informace: Kůže, Senzibilizace kůže a dýchacích cest, nezávazné                                                         |                  |            |
|                                                         |           | STEL                                                                                                                          | 0,02 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |

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

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků (OOPP)

- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- 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.  
Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.
- 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.  
V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

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 : Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný  
Forma : pasta  
Barva : černý  
Zápach : lehký

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

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 / 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  
látká / směs je nerozpustný (ve vodě)

#### Viskozita

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

#### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

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

Tlak páry : 0,01 hPa

Hustota : cca. 1,2 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 : Žádné další nebezpečí se výslovně neuvádí.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026  
Datum posledního vydání: 06.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

### Složky:

#### **aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

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

#### **Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 2.500 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 1,5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Odborný posudek

Odhad akutní toxicity: 1,5 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

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

#### **4,4'-methylendifenyl-diisokyanát:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 1,5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Odborný posudek

Odhad akutní toxicity: 1,5 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

#### **3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 4.814 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,03 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LC50 (Potkan): 0,03 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 7.000 mg/kg

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

### **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.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

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 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:**

##### **aliphatic prepolymer (t-polyether based):**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h

NOEC (řasy): 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

### aliphatic prepolymer (d-polyether based):

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l  
vodní bezobratlé  
NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l

Toxicita pro řasy/vodní rostli- : EC50 (řasy): > 100 mg/l  
ny  
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 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.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

## 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.  
Svěťte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

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 04 09\* odpadní lepidla a těsnicí materiály 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 : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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

- ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

- ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 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 : Je třeba zvážit omezující podmínky  
některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Pří- pro následující položky:  
loha XVII) Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 20: dibutylcín-  
diacetát

Číslo na seznamu 52: 1,2-  
Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-  
branched alkyl esters, C10-rich

Číslo na seznamu 56: 4,4'-  
methyldifenyl-diisokyanát

Číslo na seznamu 74:  
4,4'-methyldifenyl-diisokyanát, 3-  
(isokyanatomethyl)-3,5,5-  
trimethylcyklohexylisokyanát

Číslo na seznamu 75

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

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

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

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

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

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Nařízení o pobídkové dani na těkavé organické sloučeniny (OVOC)  
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 (integrovaná prevence a omezování znečištění)

Nevztahuje se

### 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

H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 : Dráždí kůži.  
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                                                      |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                                     |
| H330 | : Při vdechování může způsobit smrt.                                                  |
| H332 | : Zdraví škodlivý při vdechování.                                                     |
| H334 | : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.      |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                            |
| H351 | : Podezření na vyvolání rakoviny.                                                     |
| H373 | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                 |

### Plný text jiných zkratk

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akutní toxicita                                                                                                                   |
| Aquatic Chronic   | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                                           |
| Carc.             | : Karcinogenita                                                                                                                     |
| Eye Dam.          | : Vážné poškození očí                                                                                                               |
| Eye Irrit.        | : Podráždění očí                                                                                                                    |
| Resp. Sens.       | : Dechová senzibilizace                                                                                                             |
| Skin Corr.        | : Žíravost pro kůži                                                                                                                 |
| Skin Irrit.       | : Dráždivost pro kůži                                                                                                               |
| Skin Sens.        | : Senzibilizace kůže                                                                                                                |
| STOT RE           | : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                                                        |
| STOT SE           | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                                      |
| 98/24/EC I        | : Evropská Chemikálie směrnice - Příloha I: Seznam závazných limitních hodnot expozice na pracovišti                                |
| CZ OEL            | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                                                       |
| 98/24/EC I / STEL | : Limitní hodnoty Krátkodobá expozice                                                                                               |
| 98/24/EC I / TWA  | : Limitní hodnoty 8 hodin                                                                                                           |
| 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 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                                                                           |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikaflex®-271 PowerCure Part A



Datum revize: 26.02.2026

Verze 10.0

Datum vytištění 27.02.2026

Datum posledního vydání: 06.02.2026

|      |                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

#### Proces klasifikace:

|                  |
|------------------|
| 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