

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikalastic® Metal Primer N Part A

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

Použití látky nebo přípravku : Penetrace, Pouze pro profesionální uživatele., Protikorozní ochrana

#### 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)

|                                                                      |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3                                        | H226: Hořlavá kapalina a páry.                             |
| 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 3 | H412: Škodlivý 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 | H226 | Hořlavá kapalina a páry.                             |
|                                 | H315 | Dráždí kůži.                                         |
|                                 | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
|                                 | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
|                                 | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

účinky.

|                               |   |                  |                                                                                                          |
|-------------------------------|---|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pro bezpečné zacházení | : | <b>Prevence:</b> |                                                                                                          |
|                               |   | P210             | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
|                               |   | P261             | Zamezte vdechování mlhy/ par.                                                                            |
|                               |   | P264             | Po manipulaci důkladně omyjte kůži.                                                                      |
|                               |   | P273             | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                |
|                               |   | P280             | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.                              |
|                               |   | <b>Opatření:</b> |                                                                                                          |
|                               |   | P370 + P378      | V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.                |

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

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

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost  $\leq 700$ )

Oligomer – reakční produkt 1-chlor-2,3-epoxypropanu a extraktu z Kešu (Anacardium occidentale) po předchozí destilaci a dekarboxylaci

### 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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

### 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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan                                                              | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<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 % | ≥ 10 - < 20            |
| epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700) | 25068-38-6<br>500-033-5<br>603-074-00-8<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 % | ≥ 5 - < 10             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

|                                                                                                                                       |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| reakční množství ethylebenzenu a xylenu                                                                                               | Nepřiděleno<br>905-588-0<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>STOT RE 2; H373<br>(sluchové orgány)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 5 |
| Oligomer – reakční produkt 1-chlor-2,3-epoxypropanu a extraktu z Kešu (Anacardium occidentale) po předchozí destilaci a dekarboxylaci | Nepřiděleno<br>701-477-4<br>01-2119982994-15-0000                 | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                                                                                        | >= 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.  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Rizika : dráždivé účinky  
senzibilizující účinky

Dráždí kůži.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
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 : Alkohol odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Voda  
Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

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 : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

## 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.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.  
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do 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 uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

**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.  
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem.  
Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek).  
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.
- 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

### 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 *   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------------|------------|
| epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost $\leq 700$ )                                             | 25068-38-6  | PEL (Celkové prach)          | 2 mg/m <sup>3</sup>                | CZ OEL     |
| reakční množství ethylebenzenu a xylenu                                                                                                             | Nepřiděleno | TWA                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC |
| Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |             |                              |                                    |            |
|                                                                                                                                                     |             | STEL                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                                                                                                                                                     |             | PEL                          | 45,33 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL     |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |             |                              |                                    |            |
|                                                                                                                                                     |             | NPK-P                        | 90,66 ppm<br>400 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL     |

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

#### Biologické limity expozice na pracovišti

| Název látky                             | Č. CAS      | Kontrolní parametry                                           | Doba odběru vzorku | Základ |
|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| reakční množství ethylebenzenu a xylenu | Nepřiděleno | Methylhippurové kyseliny: 1400 mg/g kreatininu (moč)          | Konec směny        | CZ BEI |
|                                         |             | Methylhippurové kyseliny: 820 $\mu$ mol/mmol kreatininu (moč) | Konec směny        | CZ BEI |

### 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 nepro-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

pustné 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) a částice  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inertní materiál; P2, P3: nebezpečné látky  
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 : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do 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  
Barva : stříbrný  
Zápach : charakteristický
- 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

|                                                |   |                                                        |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Dolní mez výbušnosti /<br>Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| Bod vzplanutí                                  | : | cca. 23 °C<br>Metoda: uzavřený kelímek                 |
| Teplota samovznícení                           | : | 465 °C                                                 |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| pH                                             | : | Nevztahuje se<br>látká / směs je nerozpustný (ve vodě) |
| <b>Viskozita</b>                               |   |                                                        |
| Kinematická viskozita                          | : | > 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                         |
| <b>Rozpustnost</b>                             |   |                                                        |
| Rozpustnost ve vodě                            | : | nerozpustná látka                                      |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda     | : | Údaje nejsou k dispozici                               |
| Tlak páry                                      | : | 0,01 hPa                                               |
| Hustota                                        | : | cca. 1,23 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.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025  
Datum posledního vydání: -

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

### 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

##### epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700):

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 20.000 mg/kg

##### reakční množství ethylebenzenu a xylenu:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 3.523 mg/kg

#### Žiravost/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**

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.

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:****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

**epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700):**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

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

### reakční množství ethylebenzenu a xylenu:

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Doba expozice: 56 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 1,17 mg/l  
Doba expozice: 7 d  
Druh: Daphnia (Dafnie)

### 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.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

### 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
- 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 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

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

- ADR : BARVA
- IMDG : PAINT  
(epoxy resin)
- IATA : Paint

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- |      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADR  | : 3   |                 |
| IMDG | : 3   |                 |
| IATA | : 3   |                 |

#### 14.4 Obalová skupina

- ADR

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)  
Poznámky : Přeprava podle kap. 3.4 (LQ) možná

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

## 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)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

### 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 (Příloha 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 ( $\Rightarrow$  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.

P5c

HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 4% w/w

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrována prevence a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 4% 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)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

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

|      |   |                                                                                     |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Hořlavá kapalina a páry.                                                            |
| H304 | : | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                         |
| H312 | : | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                                   |
| H315 | : | Dráždí kůži.                                                                        |
| H317 | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                               |
| H319 | : | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                     |
| H332 | : | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                     |
| H335 | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                            |
| H373 | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| 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      |
| Asp. Tox.       | : | Nebezpečnost při vdechnutí                                   |
| Eye Irrit.      | : | Podráždění očí                                               |
| Flam. Liq.      | : | Hořlavé kapaliny                                             |
| 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 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EC        | : | Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti                                                                                                                     |
| CZ BEI            | : | Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.                                                                                                                                                  |
| CZ OEL            | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                                                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL | : | Limitní krátkodobé expozici                                                                                                                                                                                                 |
| 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 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikace:

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Datum revize: 20.09.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 22.09.2025

Datum posledního vydání: -

---

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