

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SikaPower®-880 Part B

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

Použití látky nebo přípravku : Lepidlo

#### 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)

|  |  |
|--|--|
| Žíravost pro kůži, Subkategorie 1C                                   | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                     | H318: Způsobuje vážné poškození 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 : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| bezpečnosti | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
|             | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence:**

P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

**Opatření:**

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
P304 + P340 + P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

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

2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperazinyl)ethyl]amino]butyl-terminated  
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated  
Phenolformaldehyd resin  
3-diethylaminopropylamin  
1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.  
2-(piperazin-1-yl)ethylamin  
m-phenylenebis(methylamine)  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

### 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) |
|--|--|---|------------------------|
| 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperazinyl)ethyl]amino]butyl-terminated | 68683-29-4<br>Nepřiděleno                        | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 10 - < 20           |
| Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated   | 1173092-74-4<br>630-554-4                        | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>500 mg/kg | >= 10 - < 20           |
| Polyoxypropylene diamine   | 9046-10-0<br>618-561-0<br>01-2119557899-12-XXXX  | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 5 - < 10            |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol<br>Obsahuje:<br>bis[(dimethylamino)methyl]phenol<br><= 15 %                       | 90-72-2<br>202-013-9<br>01-2119560597-27-XXXX    | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.999 mg/kg  | >= 5 - < 10            |
| Phenolformaldehyd resin  | 9003-35-4<br>500-005-2<br>01-2120735197-51-XXXX  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 1 - < 2,5           |
| aluminium dihydrogen triphosphate  | 13939-25-8<br>237-714-9<br>01-2119970565-28-XXXX | Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 2,5           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| 3-diethylaminopropylamin   | 104-78-9<br>203-236-4<br>01-2119965402-39-XXXX    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.410 mg/kg<br>Akutní dermální toxicitu:<br>524 mg/kg  | >= 1 - < 2,5 |
| 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.                                | 404362-22-7<br>445-790-1<br>01-0000018826-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.000 mg/kg | >= 0,5 - < 1 |
| 2-(piperazin-1-yl)ethylamin<br>Obsahuje:<br>2-(2-aminoethylamino)ethanol <= 0,29 % | 140-31-8<br>205-411-0<br>01-2119471486-30-XXXX    | Repr. 2; H361<br>STOT RE 1; H372<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.999 mg/kg<br>Akutní dermální toxicitu:<br>866 mg/kg  | >= 0,5 - < 1 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| m-phenylenebis(methylamine)  | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>EUH071<br><hr/> Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>930 mg/kg<br>Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha):<br>1,34 mg/l | >= 0,25 - < 0,5 |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction<br>Obsahuje:<br>2-(2-aminoethylamino)ethanol <= 0,3 % | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>EUH071<br><hr/> Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.716 mg/kg<br>Akutní dermální toxicitu: 1.465 mg/kg               | >= 0,1 - < 0,25 |

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 : Vyděte 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.  
Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené po-  
leptání vede ke vzniku špatně se hojících ran.
- Při styku s očima : Malá množství vniknuší do očí mohou vyvolat nevratné po-  
škození epitelu a oslepnutí.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím  
vody a konzultujte s lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.

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

Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.  
korozivní účinky  
senzibilizující účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje těžké poleptání.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

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

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zachá-  
zení : 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 bý  
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 požá-  
ru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáli-  
emi. 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 nedo-  
chází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použi-  
tí : Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní  
list výrobku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky   | Č. CAS    | Typ hodnoty<br>(Forma expozice) | Kontrolní para-<br>metry * | Základ * |
|--|-----------|---------------------------------|----------------------------|----------|
| Phenolformaldehyd resin                              | 9003-35-4 | PEL (Celkové<br>prach)          | 5 mg/m <sup>3</sup>        | CZ OEL   |
| Další informace: Prachy s převážně dráždivým účinkem |           |                                 |                            |          |

\*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 prostorách.

##### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.
- Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).  
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zajistěte dostatečné větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platí zejména pro story s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že nedostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

### 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 : pasta  
Barva : šedý

Zápach : po aminu

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  
látka / směs je nerozpustný (ve vodě)

### Viskozita

Dynamická viskozita : cca. 200.000 mPa.s (20 °C)

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025  
Datum posledního vydání: 19.10.2024

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

### Rozpustnost

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| Rozpustnost ve vodě                    | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Tlak páry                              | : | 0,01 hPa                            |
| Hustota                                | : | cca. 1,26 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.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

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

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

:  
Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.



---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:****Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 500 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda**Polyoxypropylene diamine:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.880 mg/kg

**2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 1.999 mg/kg  
Poznámky: Zdraví škodlivý při požití.  
Doplněk VI - Harmonizovaný  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**3-diethylaminopropylamin:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.410 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.410 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 524 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 524 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda**1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.000 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda**2-(piperazin-1-yl)ethylamin:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): &gt; 1.999 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.999 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): cca. 866 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

Odhad akutní toxicity: 866 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

### **m-phenylenebis(methylamine):**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 930 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 930 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 1,34 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Odhad akutní toxicity: 1,34 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 3.100 mg/kg

### **Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.716 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.716 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 1.465 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 1.465 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání.

### **Složky:**

#### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Druh : Králík  
Hodnocení : Žiravý  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Hodnocení : dráždící  
Poznámky : Doplněk VI - Harmonizovaný  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

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

Způsobuje vážné poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

### Složky:

#### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Druh      | : | Králík   |
| Hodnocení | : | Způsobuje vážné poškození očí.                           |
| Hodnocení | : | dráždící   |
| Poznámky  | : | Doplněk VI - Harmonizovaný<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 |

### **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. |
|-----------|---|---|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Složky:

##### **Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated:**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,56 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 2,7662 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,26 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,445 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

##### **Polyoxypropylene diamine:**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l  
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : EC50: 80 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

##### **1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.:**

Toxicita pro ryby : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 4 mg/l  
Doba expozice: 96 h

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,14 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

### 2-(piperazin-1-yl)ethylamin:

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

### m-phenylenebis(methylamine):

Toxicita pro ryby : LC50 (Oryzias latipes (medaka japonská)): > 10 - 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10 - 100 mg/l  
Doba expozice: 48 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

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

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

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

---

## 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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

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.

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 3259

IMDG : UN 3259

IATA : UN 3259

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

ADR : AMINY, TUHÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.  
(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated)

IMDG : AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated)

IATA : Amines, solid, corrosive, n.o.s.  
(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated)

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADR  | : 8   |                 |
| IMDG | : 8   |                 |
| IATA | : 8   |                 |

#### 14.4 Obalová skupina

ADR  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : C8  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 80  
Štítky : 8  
Kód omezení průjezdu tunelem : (E)



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

lem

### IMDG

Obalová skupina : II  
Štítky : 8  
EmS Kód : F-A, S-B

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 863  
Pokyny pro balení (LQ) : Y844  
Obalová skupina : II  
Štítky : Corrosive

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 859  
Pokyny pro balení (LQ) : Y844  
Obalová skupina : II  
Štítky : Corrosive

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ne

### IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ne

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

REACH Information:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

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 (=> 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.

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

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.  |
| H302 | : | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H311 | : | Toxický při styku s kůží.   |
| H312 | : | Zdraví škodlivý při styku s kůží.   |
| H314 | : | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                 |
| H315 | : | Dráždí kůži.  |
| H317 | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318 | : | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H319 | : | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H332 | : | Zdraví škodlivý při vdechování.   |
| H361 | : | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.          |
| H372 | : | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.             |
| H373 | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím. |
| H400 | : | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410 | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                      |
| 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 Acute   | : | Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí    |
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam.        | : | Vážné poškození očí                                     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| Eye Irrit.   | : | Podráždění očí  |
| Flam. Liq.   | : | Hořlavé kapaliny  |
| Repr.        | : | Toxicita pro reprodukci   |
| Skin Corr.   | : | Žíravost pro kůži   |
| Skin Irrit.  | : | Dráždivost pro kůži   |
| Skin Sens.   | : | Senzibilizace kůže  |
| STOT RE      | : | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  |
| CZ OEL       | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity   |
| CZ OEL / PEL | : | Přípustné expoziční limity  |
| 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1C     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikace:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaPower®-880 Part B



Datum revize: 07.02.2025

Verze 2.0

Datum vytištění 07.02.2025

Datum posledního vydání: 19.10.2024

---

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