

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SikaEmaco® S 5450 PG

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

Použití látky nebo přípravku : Opravná malta

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:  
+420 224 91 92 93

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.  
Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| Pokyny pro bezpečné zacházení : | P101   | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
|                                 | P102   | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
|                                 | <b>Prevence:</b>   |   |
|                                 | P271   | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.           |
|                                 | P280   | Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.      |
|                                 | <b>Opatření:</b>   |   |
|                                 | 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. |   |
|                                 | <b>Odstranění:</b>   |   |
|                                 | P501   | Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.                 |

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

Cement

### Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje calcium aluminate sulfates. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Obsah ve vodě rozpustného chromu Cr(VI) není větší než 0,0002% v souladu s odstavcem 47 přílohy č. XVII Nařízení EU č. 1907/2006. Redukční činidlo je účinné po celou dobu skladovatelnosti. Po smíchání s vodou vznikne silně alkalická směs.

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

| Chemický název   | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo                 | Klasifikace  | Koncentrace<br>(% w/w) |
|--|---|--|------------------------|
| Cement   | 65997-15-1<br>266-043-4                             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém) | >= 25 - < 40           |
| Dihydroxid vápenatý  | 1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45-<br>XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém) | >= 1 - < 2,5           |
| calcium aluminate sulfate  | 12005-25-3<br>Nepřiděleno                           | Skin Sens. 1; H317   | >= 0,1 - < 0,5         |
| Látky, které mají pracovní limit expozice :                      |   |  |                        |
| Křemen (SiO <sub>2</sub> ) >5μm                                  | 14808-60-7<br>238-878-4                             |  | >= 40 - < 60           |
| vápenec<br>Obsahuje:<br>Quartz (SiO <sub>2</sub> ) <5μm >= 0,1 % | 1317-65-3<br>215-279-6                              |  | >= 5 - < 10            |

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 : Malá množství vniknuvší do očí mohou vyvolat nevratné poškození epitelu a oslepnutí.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.  
Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Vyláchněte ústa vodou.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Kašel  
Poruchy dýchání  
Nadměrné slinění  
Zčervenání pokožky  
Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Rizika : Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
  
dráždivé účinky

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

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

Čistící metody : Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad.  
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.  
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 : 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**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

| Složky   | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozice)               | Kontrolní parametry *                  | Základ *    |
|--|------------|--|--|-------------|
| Křemen (SiO <sub>2</sub> ) >5μm                          | 14808-60-7 | PEL (respirabilní prach)                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Oxid křemičitý) | CZ OEL      |
|  |            | PEL (vlákno, celková koncentrace)          | 10 mg/m <sup>3</sup> (Oxid křemičitý)  | CZ OEL      |
|  |            | PEL (vlákno, respirabilní frakce)          | 2 mg/m <sup>3</sup>                    | CZ OEL      |
| vápenec  | 1317-65-3  | PEL (Celkové prach)                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                   | CZ OEL      |
| Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem |            |  |  |             |
| Dihydroxid vápenatý                                      | 1305-62-0  | TWA (Respirabilní frakce)                  | 1 mg/m <sup>3</sup>                    | 2017/164/EU |
| Další informace: Orientační                              |            |  |  |             |
|  |            | STEL (Respirabilní frakce)                 | 4 mg/m <sup>3</sup>                    | 2017/164/EU |
|  |            | PEL (dýmy, respirabilní frakce aerosolu)   | 1 mg/m <sup>3</sup>                    | CZ OEL      |
|  |            | NPK-P (dýmy, respirabilní frakce aerosolu) | 4 mg/m <sup>3</sup>                    | CZ OEL      |

\*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostní 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
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Doporučeno: Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku.  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.
- 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.  
Zajistěte dostatečné větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Meto-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

dy pro stanovení inhalační expozice). Platí to 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 : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : pevný  
Vzhled : Amorfní prášek  
Barva : tmavěhnědý  
  
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  
  
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici  
  
Bod vzplanutí : Nevztahuje se  
  
Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici  
  
Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici  
  
pH : 10  
Koncentrace: 50 %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

### Viskozita

Kinematická viskozita : Nevztahuje se

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici

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

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : Údaje nejsou k dispozici

Sypná měrná hmotnost : 1.500 kg/m<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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

### 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.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### 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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

##### Výrobek:

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

#### 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 : 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.  
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

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 : 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)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

|   |   |
|---|---|
| REACH Information:  | Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:<br>- registrovány dodavatelem a/nebo<br>- registrovány spol.Sika a/nebo<br>- vyjmuty z registrace a/nebo<br>- 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:<br>Číslo na seznamu 47: Cement<br><br>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) 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)<br>Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): < 0,01% w/w<br>žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)<br><br>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)<br>Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,01% w/w |

### Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

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

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

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

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

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

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

|      |   |  |
|------|---|--|
| H315 | : | Dráždí kůži.                             |
| H317 | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.    |
| H318 | : | Způsobuje vážné poškození očí.           |
| H335 | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

### Plný text jiných zkratk

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Eye Dam.           | : | Vážné poškození očí  |
| Skin Irrit.        | : | Dráždivost pro kůži  |
| Skin Sens.         | : | Senzibilizace kůže   |
| STOT SE            | : | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice   |
| 2017/164/EU        | : | Evropa. Směrnice Komise 2017/164/EU kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| CZ OEL             | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity  |
| 2017/164/EU / STEL | : | Mezní hodnota krátkodobé expozice  |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Limitní hodnota - osmi hodin   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Proces klasifikace:

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

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

Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## SikaEmaco® S 5450 PG



Datum revize: 20.11.2024

Verze 1.0

Datum vytištění 20.11.2024

Datum posledního vydání: -

---