

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SikaScreed®-100

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

Použití látky nebo přípravku : Podlahový systém

### 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.

### 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.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.



**Prevence:**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné  
brýle/ obličejový štít.

**Opatření:**

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:

- Cement

**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.

---

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Cement	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Křemen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 60 - < 80
vápenec Obsahuje: Quartz (SiO <sub>2</sub> ) <5µm >= 0,1 %	1317-65-3 215-279-6		>= 5 - < 10

---

**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.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Malá množství vniknuší 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.
- 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 : Nadměrné slinění  
Zčervenání pokožky  
Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : dráždivé účinky  
  
Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné poškození 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 : 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  
vání



### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

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.  
Nevdechujte prach.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního- : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo  
ho prostředí 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 : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit  
přiměřené větrání.

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 : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném  
prostory a kontejnery místě. Skladujte v souladu s místními předpisy.



Další informace ke stabilitě : Skladujte na suchém místě. Při dodržení určeného způsobu  
při skladování skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použí- : Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní  
tí 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 para- metry *	Základ *
Křemen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	PEL (vlákno, respirabilní frakce)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech, Fr = 100%			
vápenec	1317-65-3	PEL (Celkové prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem			

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

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : 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-  
pustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Doporučeno: Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku.  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.
- Ochrana kůže a těla : Prachotěsný ochranný oděv  
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 předpoklá-  
dané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpeč-  
nostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
částicový filtr P  
P1: Inertní materiál; P2, P3: nebezpečné látky  
Zajistěte dostatečného větrání. Tohoto může být dosaženo lokál-  
ním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Meto-  
dy pro stanovení inhalační expozice). Platíto zejména pro pro-  
story s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že ne-



ní 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**

Vzhled	:	prášek
Barva	:	šedý
Zápach	:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání / Bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Sypná měrná hmotnost	:	cca. 1.200 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v jiných roz-	:	Údaje nejsou k dispozici



pouštědlech

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

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : Nevztahuje se

Výbušné vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti : 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 nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

### 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

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

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

Způsobuje vážné poškození očí.

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

##### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

---

## 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 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.  
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.
- Znečištěné obaly : 15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Cement (Číslo na seznamu 47)

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

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. 1005/2009 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 (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

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

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)

#### Jiné předpisy:

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



ní 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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

## 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.
- 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
- STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
- CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity
- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- CAS : Chemical Abstracts Service
- DNEL : Derived no-effect level
- EC50 : Half maximal effective concentration
- GHS : Globally Harmonized System
- IATA : International Air Transport Association
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
- LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
- MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
- OEL : Occupational Exposure Limit
- PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
- PNEC : Predicted no effect concentration
- REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Re-



SVHC : gistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
vPvB : Substances of Very High Concern  
: Very persistent and very bioaccumulative

**Další informace**

**Klasifikace směsi:**

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

**Proces klasifikace:**

Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

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

|| Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS