



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikafloor® CureHard GL

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

Použití látky nebo přípravku : Ochrana povrchy, Pouze pro profesionální uživatele.

### 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)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

### 2.2 Prvky označení

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

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

#### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH208 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Může vyvolat alergickou reakci.

### 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.



### 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)  |
|--|--|--|-------------------------|
| směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | 55965-84-9<br>Nepřiděleno<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : 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 : Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : Nejsou známy závažné negativní 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 : Osobní ochrana viz sekce 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

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

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). 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 : Osobní ochrana viz sekce 8.  
Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.  
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 : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.

---



## 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.
- Pokyny pro skladování : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.
- 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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (0,4 mm)  
Doporučeno: Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku.
- 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 : Nevyžadují se žádná speciální opatření.

#### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : 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 : kapalný
- Barva : bílý
- Zápach : bez zápachu



|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje nejsou k dispozici          |
| pH   | : | Nevztahuje se                     |
| Bod tání/rozmezí bodu tání /<br>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<br>mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici          |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní<br>mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici          |
| Tlak páry                                      | : | 23 hPa                            |
| Relativní hustota par                          | : | Údaje nejsou k dispozici          |
| Hustota  | : | 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)     |
| Rozpustnost                                    |   |                                   |
| Rozpustnost ve vodě                            | : | Údaje nejsou k dispozici          |
| Rozpustnost v jiných roz-<br>pouštědlech       | : | Údaje nejsou k dispozici          |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>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                          | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| 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.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### 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

**Složky:**

směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

M-faktorem (Akutní toxicita : 100  
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická toxicita : 10  
ta pro vodní prostředí)

### 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.

Evropský katalog odpadů : 08 01 19\* vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

---

## 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

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 (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : 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)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

Nevztahuje se

#### **Jiné předpisy:**

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

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

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

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

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 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

|      |  |
|------|--|
| H301 | : Toxický při požití.  |
| H310 | : Při styku s kůží může způsobit smrt.                       |
| H314 | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H331 | : Toxický při vdechování.                                    |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | : Vysoce toxický 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  |
| Skin Corr.      | : Žíravost pro kůži  |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže   |
| 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 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC            | : Substances of Very High Concern  |
| vPvB            | : Very persistent and very bioaccumulative   |

### Další informace

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**Sikafloor® CureHard GL**



Datum revize 19.04.2019

Verze 12.0

Datum vytištění 23.04.2019

---



Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS