

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI Lastoflex®

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

Použití látky nebo přípravku : Přísada beton

### 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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 2-methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on. 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.

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Obsahuje biocid na ochranu výrobku. Účinná látka: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 55965-84-9, 2-methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on, 2527-66-4. Používejte, prosím, ošetřený předmět zodpovědně.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

| Chemický název                       | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo                | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koncentrace<br>(% w/w) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>(BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<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>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu: 450 mg/kg<br>Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,21 mg/l | >= 0,025 - < 0,05      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

|                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 55965-84-9<br>Nepřiděleno<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071 | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |
|                                                                                       |                                                    | M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100                                                                                        |                         |
|                                                                                       |                                                    | specifický limit koncentrace<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %                                                                                                                                      |                         |
|                                                                                       |                                                    | specifický limit koncentrace<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %                                                                                                                                |                         |
|                                                                                       |                                                    | specifický limit koncentrace<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %                                                                                                                                 |                         |
|                                                                                       |                                                    | specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %                                                                                                                                   |                         |
|                                                                                       |                                                    | specifický limit koncentrace<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %                                                                                                                                         |                         |
|                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

|                                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2-methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on | 2527-66-4<br>Nepřiděleno | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>175 mg/kg<br>Akutní dermální toxicitu: 1.100 mg/kg | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## 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.  
Omývejte 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

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 : Nádobu skladujte dobře uzavřenou 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

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle  
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 (> 0,1 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PCI Lastoflex®



Datum revize: 27.07.2025  
Datum posledního vydání: -

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

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

Skupenství : kapalný  
Barva : bílý  
Zápach : lehký

Bod tání/ rozmezí bodu tání / : Údaje nejsou k dispozici  
Bod tuhnutí

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 / : Údaje nejsou k dispozici  
Horní mez hořlavosti

Dolní mez výbušnosti / : Údaje nejsou k dispozici  
Dolní mez hořlavosti

Bod vzplanutí : > 101 °C  
Metoda: uzavřený kelímek

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : 8 - 9  
Koncentrace: 100 %

#### Viskozita

Dynamická viskozita : Nevztahuje se

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

#### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici

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

Tlak páry : 23 hPa

Hustota : cca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PCI Lastoflex®



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

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

### 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:

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT):**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 450 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LD50 orálně (Potkan): 450 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,21 mg/l  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

LC50: 0,21 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):**

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

**2-methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 175 mg/kg

Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.100 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

## **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

### **Senzibilizace kůže**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## **Složky:**

### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (BIT):**

Hodnocení : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

## **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

## **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**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

#### **Složky:**

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT):**

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3 mg/l  
vodní bezobratlé : Doba expozice: 48 h

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

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

##### **reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):**

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

M-faktor (Chronická toxicita : 100  
pro vodní prostředí)

##### **2-methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on:**

M-faktor (Akutní toxicita pro : 1  
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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH Information:                                                                                                                    | Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou: <ul style="list-style-type: none"><li>- registrovány dodavatelem a/nebo</li><li>- registrovány spol.Sika a/nebo</li><li>- vyjmuty z registrace a/nebo</li><li>- osvobozeny od registrace</li></ul>                                                                                  |
| 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 75                                                                                                                                                                                                                                              |
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).                                                 | : V seznamu není uvedena žádná z těchto složek ( $\Rightarrow 0.1 \%$ ).                                                                                                                                                                                                                                                          |
| REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)                                                                             | : Nevztahuje se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu                                                                      | : Nevztahuje se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)                                      | : Nevztahuje se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek                                | : Nevztahuje se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. | Nevztahuje se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Těkavé organické sloučeniny                                                                                                           | : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)<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 a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezování znečištění)<br>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 klasi-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

fikaci, 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

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H301 | : Toxický při požití.                                        |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H310 | : Při styku s kůží může způsobit smrt.                       |
| 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.                             |
| H330 | : Při vdechování může způsobit smrt.                         |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | : 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                                  |
| Eye Dam.        | : Vážné poškození očí                                                                      |
| Skin Corr.      | : Žíravost pro kůži                                                                        |
| Skin Irrit.     | : Dráždivost pro kůži                                                                      |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže                                                                       |
| 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 látce. |
| EC50            | : Polovina maximální účinné koncentrace                                                    |
| GHS             | : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování                                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**PCI Lastoflex®**



Datum revize: 27.07.2025

Verze 1.0

Datum vytištění 27.07.2025

Datum posledního vydání: -

|        |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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.

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