

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikacryl®-112 Universal

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

Použití látky nebo přípravku : Těsnicí materiály a lepidla

#### 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)

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Prevence:

P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| P280               | Používejte ochranné rukavice.                       |
| <b>Opatření:</b>   |                                                     |
| P302 + P352        | PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.     |
| <b>Odstranění:</b> |                                                     |
| P501               | Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy. |

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

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

### 2.3 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 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. Používejte, prosím, ošetřený předmět zodpovědně.

## 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) |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| amoniak, roztok | 1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14-XXXX | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>specifický limit koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 % | >= 0,1 - < 0,25        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

|                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>(BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60-<br>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 toxi-<br>cita pro vodní pro-<br>středí): 1<br>M-faktor (Chronická<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 1<br><br>specifický limit kon-<br>centrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>450 mg/kg<br>Akutní inhalační toxi-<br>citu (prach/mlha):<br>0,21 mg/l | >= 0,036 - <<br>0,1 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

|                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 55965-84-9<br>911-418-6<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; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100<br>M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br><br>specifický limit koncentrace<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br><br>specifický limit koncentrace<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- |                   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné pokyny  | : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.<br>Konzultujte s lékařem.<br>Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.                                   |
| Při vdechnutí     | : Vyjděte na čistý vzduch.<br>Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.                                                                                     |
| Při styku s kůží  | : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.<br>Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                |
| Při styku s očima | : Odstraňte kontaktní čočky.<br>Široce otevřete oči a vyplachujte.<br>Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.                                  |
| Při požití        | : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.<br>Vypláchněte ústa vodou.<br>Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. |

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : Alergické reakce<br>Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11. |
| Rizika   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br><br>senzibilizující 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 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

### 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.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního- : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
ho prostředí

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

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zachá- : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).  
zení : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo  
chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být  
zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné  
doporučení z hlediska hygieny práce.

Pokyny k ochraně proti požá- : Běžná opatření protipožární ochrany.  
ru a výbuchu

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáli-  
emi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

### 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

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty<br>(Forma expozice) | Kontrolní parametry * | Základ * |
|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|----------|
|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|----------|

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 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.  
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití  
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.  
Vhodné pro trvalé zatížení:  
Rukavice Viton (0,4 mm),  
doba použitelnosti >30 min.

Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).  
Doporučujeme použít při míchání a aplikaci gumovou zástěru a ochrannou obuv.

Ochrana dýchacích cest : Nevyžadují se žádná speciální opatření.

#### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný  
Vzhled : pasta  
Barva : bílý

Zápach : Údaje nejsou k dispozici

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 : Nevztahuje se

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Údaje nejsou k dispozici

#### Viskozita

Kinematická viskozita : Nevztahuje se

#### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

|                       |   |                                     |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Tlak páry             | : | 23 hPa                              |
| Hustota               | : | cca. 1,56 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativní hustota par | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Velikost částic       | : | Údaje nejsou k dispozici            |

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : 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):**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

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  
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.

### 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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Složky:

#### 1,2-benzisothiazol-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.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

### 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.

## 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)

### 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.  
Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.  
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.  
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

### 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)

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky  
některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Pří- pro následující položky:  
loha XVII) Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 75:

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : V seznamu není uvedena žádná z

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

podléhajících povolení (článek 59).

těchto složek ( $\Rightarrow$  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 (přepřelované znění) : Nevztahuje se

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

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV)  
žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)

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

Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

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.                       |
| 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. |

#### 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 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                                                                         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sikacryl®-112 Universal



Datum revize: 30.01.2025

Verze 14.0

Datum vytištění 30.01.2025

Datum posledního vydání: 07.03.2024

|       |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 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 Sens. 1                      H317

#### Proces klasifikace:

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