

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sikafloor®-150/151 Part B

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

Použití látky nebo přípravku : Nátěr Epoxy, Výrobek není určen pro spotřebitelské použití

### 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)

|  |  |
|--|--|
| Akutní toxicita, Kategorie 4   | H302: Zdraví škodlivý při požití.                          |
| Žíravost pro kůži, Subkategorie 1B                                   | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                     | H318: Způsobuje vážné poškození očí.                       |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                      | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### 2.2 Prvky označení

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | :                               |
| Signálním slovem                | : Nebezpečí   |
| Standardní věty o nebezpečnosti | : H302 Zdraví škodlivý při požití.<br>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |



bými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence:**

- P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

**Opatření:**

- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
P304 + P340 + P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

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

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin  
3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

**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.



### 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) |
|--|--|--|------------------------|
| benzylalkohol  | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX                             | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319   | >= 40 - < 60           |
| 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin   | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-XXXX                            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>specifický limit koncentrace<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.030 mg/kg | >= 25 - < 40           |
| 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin  | 112-57-2<br>203-986-2<br>01-2119487290-37-XXXX (covered by CAS 90640-66-7) | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411   | >= 10 - < 20           |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol<br>Obsahuje:<br>bis[(dimethylamino)methyl]phenol<br><= 15 % | 90-72-2<br>202-013-9<br>01-2119560597-27-XXXX                              | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318  | >= 5 - < 10            |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Konzultujte s lékařem.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.  
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.



- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené poleptání vede ke vzniku špatně se hojících ran.
- Při styku s očima : Malá množství vniknuší do očí mohou vyvolat nevratné poškození epitelu a oslepnutí.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.  
Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.
- Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

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

- Symptomy : Gastrointestinální obtíže  
Alergické reakce  
Dermatitida  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : Poškození zdraví se může projevit opožděně.  
korozivní účinky  
senzibilizující účinky
- Zdraví škodlivý při požití.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje těžké poleptání.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstříkovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholu/chemický prášek.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy  
vání



### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního- : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
ho prostředí Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do  
kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 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.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném



prostory a kontejnery : místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. 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 (Forma expozice) | Kontrolní parametry * | Základ * |
|---------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------|
| benzylalkohol | 100-51-6 | PEL                          | 40 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL   |
|               |          | NPK-P                        | 80 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL   |

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

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

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

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
- 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 : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  
filtr pro organické výpary (typ A)



A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zajistěte dostatečnou větrání. Tohoto může být dosaženo lokálním odsáváním par nebo celkovým větráním. (EN 689 - Metody pro stanovení inhalační expozice). Platíto zejména pro prostory s před přípravou / mícháním výrobku. V případě, že není dostatečně zajištěno dodržení koncentrací pod expozičními limity, je nutné použít ochranné prostředky pro dýchání.

#### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Fyzický stav  | : | kapalný                              |
| Barva   | : | světležlutý                          |
| Zápach  | : | po aminu                             |
| Bod tání/rozmezí bodu tání /<br>Bod tuhnutí             | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                              | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                          | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| <b>Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti</b> |   |                                      |
| Horní mez výbušnosti /<br>Horní mez hořlavosti          | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| Dolní mez výbušnosti /<br>Dolní mez hořlavosti          | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| Bod vzplanutí   | : | > 101 °C<br>Metoda: uzavřený kelímek |
| Teplota samovznícení                                    | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| Teplota rozkladu  | : | Údaje nejsou k dispozici             |
| pH  | : | cca. 11 (20 °C)<br>Koncentrace: 50 % |

#### Viskozita

|                       |   |                                   |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Dynamická viskozita   | : | cca. 40 mPa.s (20 °C)             |
| Kinematická viskozita | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

#### Rozpustnost

|                     |   |                   |
|---------------------|---|-------------------|
| Rozpustnost ve vodě | : | nerozpustná látka |
|---------------------|---|-------------------|



|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Tlak páry                              | : | 0,07 hPa                            |
| Hustota                                | : | cca. 0,99 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 : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

#### Složky:

#### benzylalkohol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.620 mg/kg





Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 4,178 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

**3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.030 mg/kg  
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č.  
1272/2008

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Králík): > 2.000 - 5.000 mg/kg

**3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.716,2 mg/kg  
Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): 1.260 mg/kg

**2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 1.999 mg/kg  
Poznámky: Zdraví škodlivý při požití.  
Doplněk VI - Harmonizovaný  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání.

**Složky:**

**2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Druh : Králík  
Hodnocení : Žíravý  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Hodnocení : dráždící  
Poznámky : Doplněk VI - Harmonizovaný  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Složky:**

**2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Druh : Králík



|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Hodnocení | : | Způsobuje vážné poškození očí.                           |
| Hodnocení | : | dráždící   |
| Poznámky  | : | Doplněk VI - Harmonizovaný<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 |

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

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **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.

### **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:**

##### **benzylalkohol:**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Toxicita pro ryby | : | LC50 (Ryba): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 96 h |
|-------------------|---|--|



Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 48 h

**3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 1,5 mg/l  
Doba expozice: 72 h

**2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): > 10 - 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h

**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:**

Dotankové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



---

## 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 11\* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- Znečištěné obaly : 15 01 10\* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

- ADR : UN 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR : AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.  
(3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin, 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin)
- IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3,6,9-triazaundecamethylenediamine)
- IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3,6,9-triazaundecamethylenediamine)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8



#### 14.4 Obalová skupina

##### ADR

|                                   |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| Obalová skupina                   | : | III |
| Klasifikační kód                  | : | C7  |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 80  |
| Štítky                            | : | 8   |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : | (E) |

##### IMDG

|                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| Obalová skupina | : | III      |
| Štítky          | : | 8        |
| EmS Kód         | : | F-A, S-B |

##### IATA (Náklad)

|                                      |   |           |
|--------------------------------------|---|-----------|
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : | 856       |
| Pokyny pro balení (LQ)               | : | Y841      |
| Obalová skupina                      | : | III       |
| Štítky                               | : | Corrosive |

##### IATA (Cestující)

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : | 852       |
| Pokyny pro balení (LQ)                         | : | Y841      |
| Obalová skupina                                | : | III       |
| Štítky   | : | Corrosive |

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

##### ADR

|                              |   |    |
|------------------------------|---|----|
| Ohrožující životní prostředí | : | ne |
|------------------------------|---|----|

##### IMDG

|                         |   |    |
|-------------------------|---|----|
| Látka znečišťující moře | : | ne |
|-------------------------|---|----|

##### IATA (Cestující)

|                              |   |    |
|------------------------------|---|----|
| Ohrožující životní prostředí | : | ne |
|------------------------------|---|----|

##### IATA (Náklad)

|                              |   |    |
|------------------------------|---|----|
| Ohrožující životní prostředí | : | ne |
|------------------------------|---|----|

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi



|  |  |
|--|--|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 3  |
| Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC)              | : Nevztahuje se  |
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).                            | : V seznamu není uvedena žádná z těchto složek (=> 0.1 %).   |
| REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)  | : Nevztahuje se  |
| Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu  | : Nevztahuje se  |
| Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)                 | : Nevztahuje se  |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek           | : Nevztahuje se  |
| REACH Information:   | Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:<br>- registrovány dodavatelem a/nebo<br>- registrovány spol.Sika a/nebo<br>- vyjmuty z registrace a/nebo<br>- 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)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 48% w/w

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

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 48% w/w

#### 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. 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

|      |   |
|------|---|
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                         |
| H312 | : Zdraví škodlivý při styku s kůží.                   |
| H314 | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.     |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                      |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| H332 | : Zdraví škodlivý při vdechování.                     |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### Plný text jiných zkratk

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita  |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  |
| Eye Dam.        | : Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí   |
| Skin Corr.      | : Žíravost pro kůži  |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže   |
| CZ OEL          | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  |
| CZ OEL / PEL    | : Přípustné expoziční limity   |
| CZ OEL / NPK-P  | : Nejvyšší přípustné koncentrace   |
| 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 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**Sikafloor®-150/151 Part B**



Datum revize: 03.06.2022  
Datum posledního vydání: 19.05.2022

Verze 5.0

Datum vytištění 03.06.2022

SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

**Další informace**

**Klasifikace směsi:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Proces klasifikace:**

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

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

|| Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS