

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku : Epoxidový náter

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Telefón : +421 2 49 20 04 03  
E-mailová adresa osoby : EHS@sk.sika.com  
zodpovednej za KBÚ

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva  
a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Dráždivosť kože, Kategória 2  | H315: Dráždi kožu.  |
| Podráždenie očí, Kategória 2  | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1                                    | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.               |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2 | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| Bezpečnostné upozornenia : | H319   | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
|                            | H411   | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                           |
|                            | P101   | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
|                            | P102   | Uchovávajte mimo dosahu detí.   |
|                            | <b>Prevencia:</b>  |   |
|                            | P273   | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                   |
|                            | P280   | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.                    |
|                            | <b>Odozva:</b>   |   |
|                            | P391   | Zozbierajte uniknutý produkt.   |
|                            | <b>Odstránenie:</b>                                      |   |
| P501                       | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi. |   |

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

- Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou  $\leq 700$
- Reakčný produkt: bisfenol-F-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou  $\leq 700$
- oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

| Chemický názov  | Č. CAS<br>Č.EK<br>Registračné číslo              | Klasifikácia  | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|---|--|---|-------------------------|
| Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou $\leq 700$ | 25068-38-6<br>500-033-5<br>01-2119456619-26-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | $\geq 40 - < 60$        |
| Reakčný produkt: bisfenol-F-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou $\leq 700$ | 9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40-XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                       | $\geq 10 - < 20$        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty | 68609-97-2<br>271-846-8<br>01-2119485289-22-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317 | >= 2,5 - < 5 |
|--|--|---|--------------|

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Poradte sa s lekárom.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Alergické reakcie  
Nadmerné slzenie  
Erytém  
Dermatitída  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky  
senzibilizačné účinky
- Dráždi kožu.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.



---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholu/chemický prášok.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany. Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (viď oddiel 8).  
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúce nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Pred použitím si preštudujte aktuálny produktový list a kartu bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky  | Č. CAS                                      | Typ hodnoty (Forma expozície)                            | Kontrolné parametre * | Podstata * |
|---|---|--|-----------------------|------------|
| Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrínová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <= 700 | 25068-38-6                                  | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 2 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL     |
| Ďalšie informácie   | pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom |  |                       |            |
| Reakčný produkt: bisfenol-F-epichlórhydrínová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <=700  | 9003-36-5                                   | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú               | 2 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

|   |               |  |  |
|---|---------------|--|--|
| Ďalšie informácie                           | koncentráciu) |  |  |
| pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom |               |  |  |

\*Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166  
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
- Ochrana rúk : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.  
Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrknutím:  
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (0,4 mm)  
Znečistené rukavice musia byť odstránené.  
Vhodné na trvalú expozíciu:  
Rukavice Viton (0.4 mm),  
čas na prekonanie prekážky >30 min.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice).  
Gumená zástera a ochranné čičmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.  
Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.  
filter proti organickým výparom (Typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsávania alebo vetraním (EN 689 – Metódy na určenie inhalačnej expozície). Týka sa to hlavne priestorov, kde sa vykonáva miešanie. V prípade, že nie je dostatočné udržiavať koncentráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov.

#### Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Krajina SK 000000051374

6 / 15

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Vzhľad  | : | kvapalina                           |
| Farba   | : | biely                               |
| Zápach  | : | veľmi slabý                         |
| Prahová hodnota zápachu                         | : | Údaje sú nedostupné                 |
| pH  | : | Nepoužiteľné                        |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Teplota vzplanutia                              | : | Nepoužiteľné                        |
| Rýchlosť odparovania                            | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                    | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti  | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti  | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Tlak pár  | : | 23 hPa                              |
| Relatívna hustota pár                           | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Hustota   | : | cca. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                      |   |                                     |
| Rozpustnosť vo vode                             | : | rozpustný                           |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách               | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda          | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Teplota samovznietenia                          | : | Nepoužiteľné                        |
| Teplota rozkladu                                | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Viskozita                                       |   |                                     |
| Viskozita, dynamická                            | : | Údaje sú nedostupné                 |
| Viskozita, kinematická                          | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Výbušné vlastnosti                              | : | Údaje sú nedostupné                 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

**Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <= 700:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 20.000 mg/kg

**oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

#### **Zložky:**

Reakčný produkt: Bisfenol-A-epichlórhydrinová živica s priemernou molekulovou hmotnosťou <= 700:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,8 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje sú nedostupné

### **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje sú nedostupné

### **12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.  
Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.  
Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.  
Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.  
Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.  
Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Európsky katalóg odpadov : 08 01 11\* odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- Znečistené obaly : 15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

- ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

|             |  |
|-------------|--|
|             | KVAPALNÉ, I. N.<br>(epoxidová živica)  |
| <b>IMDG</b> | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(epoxidová živica) |
| <b>IATA</b> | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(epoxidová živica)    |

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADR</b>  | : 9 |
| <b>IMDG</b> | : 9 |
| <b>IATA</b> | : 9 |

### 14.4 Obalová skupina

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>ADR</b>                           |   |
| Obalová skupina                      | : III                                       |
| Klasifikačný kód                     | : M6  |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti | : 90  |
| Štítky                               | : 9   |
| Kód obmedzenia prejazdu<br>tunelom   | : (-)                                       |
| Poznámky                             | : Preprava podľa zvláštneho ustanovenia 375 |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>IMDG</b>     |                                |
| Obalová skupina | : III                          |
| Štítky          | : 9                            |
| EmS Kód         | : F-A, S-F                     |
| Poznámky        | : Vyňatý podľa 2.10.2.7 (IMDG) |

#### IATA (Náklad)

|  |   |
|--|---|
| Pokyny na balenie (nákladné<br>lietadlo) | : 964   |
| Pokyny pre balenie (LQ)                  | : Y964  |
| Obalová skupina                          | : III   |
| Štítky                                   | : Miscellaneous Dangerous Goods                 |
| Poznámky                                 | : Preprava v súlade s osobitným predpisom A 197 |

#### IATA (Cestujúci)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Pokyny na balenie (dopravné<br>lietadlo) | : 964                           |
| Pokyny pre balenie (LQ)                  | : Y964                          |
| Obalová skupina                          | : III                           |
| Štítky                                   | : Miscellaneous Dangerous Goods |

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                           |       |
| Nebezpečný pre životné<br>prostredie | : áno |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

|  |   |   |
|--|---|---|
| Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC)                  | : | Nepoužiteľné  |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).              | : | Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) ( $\Rightarrow$ 0.1 %).      |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)  | : | Nepoužiteľné  |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu   | : | Nepoužiteľné  |
| Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach  | : | Nepoužiteľné  |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií                         | : | Nepoužiteľné  |
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) | : | Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3 |

#### Informácie REACH

Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú:  
- registrované dodávateľom a/ alebo  
- registrované spoločnosťou Sika a/ alebo  
- vyňaté z registrácie a/ alebo  
- oslobodené od registrácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

E2 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)  
žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Nepoužiteľné

Citované predpisy : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).  
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).  
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015.  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).  
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.  
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z.  
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.  
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č. 200/2018 Z.z.  
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP.  
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.  
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.  
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.  
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.  
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| H411                            | : | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| <b>Plný text iných skratiek</b> |   |  |
| Aquatic Chronic                 | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie   |
| Eye Irrit.                      | : | Podráždenie očí  |
| Skin Irrit.                     | : | Dráždivosť kože  |
| Skin Sens.                      | : | Senzibilizácia kože  |
| SK OEL                          | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší   |
| SK OEL / NPEL priemerný         | : | NPEL priemerný   |
| 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 dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)   |
| LC50                            | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL                          | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL                             | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT                             | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC                            | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH                           | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC                            | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB                            | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Proces klasifikácie:

|                  |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našej úrovni vedomostí v čase jej publikovania. Všetky záruky sú vylúčené. Platia aktuálne Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Sika Slovensko, spol. s r.o. Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W / -2550 W / -2560 W Part B



Dátum revízie 23.05.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 23.05.2019

---

|| Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

SK / SK