

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sika AnchorFix®-2 Normal Part B

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

Použitie výrobku : Lepidlo

### 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

Typ produktu : Zmes

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Podráždenie očí, Kategória 2          | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1      | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| Akútna vodná toxicita, Kategória 1    | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| Chronická vodná toxicita, Kategória 1 | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
 podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-2 Normal Part B**



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

|                            |                                   |  |
|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Bezpečnostné upozornenia : | H319<br>H410                      | Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                  |
| :                          | P101                              | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>Uchovávajte mimo dosahu detí. |
|                            | <b>Prevencia:</b><br>P102<br>P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.<br>Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
|                            | P273                              | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  |
|                            | P280                              | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.   |
|                            | <b>Odstránenie:</b><br>P501       | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.   |

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

- 202-327-6 dibenzoyldioxidán

### 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

#### Nebezpečné zložky

| Chemický názov<br>Č. CAS<br>Č.EK<br>Registračné číslo                                   | Klasifikácia<br>(NARIADENIE (ES) č.<br>1272/2008)   | Koncentrácia<br>[%] |
|---|---|---------------------|
| dibenzoyldioxidán<br>94-36-0<br>202-327-6<br>01-2119511472-50-XXXX                      | Org. Perox.B; H241<br>Eye Irrit.2; H319<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 10 - < 20        |
| nonylbenzoate, branched and linear<br>670241-72-2<br>447-010-5<br>01-0000018876-55-XXXX | Aquatic Chronic2;<br>H411   | >= 5 - < 10         |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :                                   |   |                     |
| Glycerol<br>56-81-5<br>200-289-5<br>01-2119471987-18-XXXX                               |   | >= 25 - < 40        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-2 Normal Part B



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

---

### 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  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky  
senzibilizačné účinky
- Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-2 Normal Part B



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

### 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 absorpčného 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.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).  
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane vid' 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 nefajčíte. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek 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. Uchovávajúce v súlade s miestnymi predpismi.

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

| Zložka            | Č. CAS  | Hodnota        | Kontrolné parametre * | Podstata * |
|-------------------|---------|----------------|-----------------------|------------|
| Glycerol          | 56-81-5 | NPEL priemerný | 10 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL     |
| dibenzoyldioxidán | 94-36-0 | NPEL priemerný | 5 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL     |

### 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 odfrk-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-2 Normal Part B



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

nutím:

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 zásterka a ochranné čičmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana 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

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : pestrý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
- Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné
- Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné
- Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-2 Normal Part B



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

|   |   |   |
|---|---|---|
| Dolný výbušný limit (obj%)                      | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Horný výbušný limit (obj%)                      | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Horľavosť                                       | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Výbušné vlastnosti                              | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Oxidačné vlastnosti                             | : | Údaje sú nedostupné                     |
| pH  | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Tlak pár  | : | 0,01 hPa                                |
| Hustota   | : | cca.1,55 g/cm <sup>3</sup><br>pri 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode                             | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda          | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Viskozita, dynamická                            | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Viskozita, kinematická                          | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>pri 40 °C  |
| Relatívna hustota pár                           | : | Údaje sú nedostupné                     |
| Rýchlosť odparovania                            | : | 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 : Údaje sú nedostupné  
sa vyhnúť

### 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.

#### Zložka:

##### dibenzoyldioxidán:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akútna orálna toxicita        | : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg  |
| Akútna toxicita pri vdychnutí | : LC50 (Potkan): > 24,3 mg/l<br>Expozičný čas: 4 h<br>Skúšobná atmosféra: prach/hmla |

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### 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





**Zložka:**

**dibenzoyldioxidán :**

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje sú nedostupné

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje sú nedostupné

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

**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. Veľmi 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 odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-2 Normal Part B



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

- Európsky katalóg odpadov : 08 04 09\* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce 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

#### ADR

- 14.1 Číslo OSN** : 3082
- 14.2 Popis tovaru** : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÉ, I. N.  
(dibenzoyldioxidán, nonylbenzoate, branched and linear)
- 14.3 Trieda** : 9
- 14.4 Obalová skupina** : III
- Klasifikačný kód : M6
- Štítky : 9
- Kód obmedzenia prejazdu tune-  
lom : (-)
- 14.5 Ekologicky nebezpečný** : áno

#### IATA

- 14.1 Číslo OSN** : 3082
- 14.2 Popis tovaru** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
- 14.3 Trieda** : 9
- 14.4 Obalová skupina** : III
- Štítky : 9
- 14.5 Ekologicky nebezpečný** : áno

#### IMDG

- 14.1 Číslo OSN** : 3082
- 14.2 Popis tovaru** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.
- 14.3 Trieda** : 9
- 14.4 Obalová skupina** : III
- Štítky : 9
- EmS Číslo 1 : F-A
- EmS Číslo 2 : S-F
- 14.5 Znečisťujúcu látku pre  
more** : áno

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje sú nedostupné

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

Nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Prohibícia/Obmedzenie**

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59) : Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) (=> 0.1 %).

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

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

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

|    |                                     | Množstvo 1 | Množstvo 2 |
|----|-------------------------------------|------------|------------|
| E1 | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | 100 t      | 200 t      |

VOC-CH (VOCV) : žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

VOC-EU : 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. 453/2010.  
 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 vykonávací vyhláška č.100/2005 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 látok.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-2 Normal Part B



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

vých 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

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

|      |   |
|------|---|
| H241 | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.            |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |

#### Plný text iných skratiek

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute   | Akútna vodná toxicita  |
| Aquatic Chronic | Chronická vodná toxicita   |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí  |
| Org. Perox.     | Organické peroxidy   |
| Skin Sens.      | Senzibilizácia kože  |
| 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 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-2 Normal Part B**



Dátum revízie 06.05.2017

Verzia 3.0

Dátum tlače 10.05.2017

SVHC  
vPvB

European Chemicals Agency  
Substances of Very High Concern  
Very persistent and very bioaccumulative

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.



Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!