

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikafloor®-410

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

Použitie výrobku : Polyuretánový náter, Výrobok nie je určený na spotrebiteľské použitie

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.  
Pri majeri 21  
831 06 Bratislava  
Telefón : +421 2 49 20 04 41  
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)

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horľavé kvapaliny, Kategória 3                                                             | H226: Horľavá kvapalina a pary.                                                           |
| Akútna toxicita, Kategória 4                                                               | H332: Škodlivý pri vdýchnutí.                                                             |
| 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.                                               |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém | H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                          |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2                   | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3                        | H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

## 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia :

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                                           |
| H315 | Dráždi kožu.                                                                        |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                               |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                    |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                             |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                          |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                |

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe. |
| P260 | Nevdychujte hmlu alebo pary.                                                                                  |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.                                                                     |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                   |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.                                     |

#### Odozva:

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| P370 + P378 | V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

reakčná zmes etylbenzénu a xylénu  
hexametylén diizokyanát oligoméry  
dibutyltin dilaurát

### Dodatočné označenie

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

| Chemický názov                                                                        | Č. CAS<br>č. ES<br>Registračné číslo                                                   | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                          | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| reakčná zmes etylbenzénu a xy-lénu                                                    | Nepridelené<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25 - < 40            |
| C9-C11-uhľovodíky, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromatické                     | Nepridelené<br>919-857-5<br>01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                    | >= 10 - < 20            |
| hexametylén diizokyanát oligomé-ry<br>Obsahuje:<br>hexán-1,6-diyldiizokyanát <= 0,3 % | 28182-81-2<br>931-288-4<br>500-060-2<br>01-2119488177-26-XXXX                          | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,5001 mg/l                                           | >= 10 - < 20            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

|                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát<br>Obsahuje:<br>(2-metoxypropyl)-acetát <= 1 % | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29-XXXX                                         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                                                                | >= 2,5 - < 5    |
| C9-uhľovodíky, alkány                                                       | Nepridelené<br>918-668-5<br>01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066                                                                                                 | >= 2,5 - < 5    |
| dibutyltin dilaurát                                                         | 77-58-7<br>201-039-8<br>01-2119496068-27-XXXX                                          | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1<br>M-koeficient (Chromická vodná toxicita): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |

Vysvetlenie skratiek 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

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 : Kašeľ  
Dýchacie obtiaže  
Alergické reakcie  
Nadmerné slzenie  
Erytém  
Bolesť hlavy  
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.  
Škodlivý pri vdýchnutí.  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.

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

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Voda  
Veľký prúd vody

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

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 : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Zakážete vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok.  
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

## 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.  
Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sika®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.  
Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom.  
Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov).  
Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Uchovávajte mimo dosahu tepla/ iskier/ otvoreného ohňa/ horúcich povrchov. Nefajčite. Urobte predbežné opatrenia proti elektrostatickým výbojom.
- 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 akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte 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 * |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| reakčná zmes etylbenzénu a xylénu | Nepridelené                                                                                                                                              | TWA                           | 50 D/M<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny |                               |                                  |            |
|                                   |                                                                                                                                                          | STEL                          | 100 D/M<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   |                                                                                                                                                          | NPEL priemerný                | 50 D/M<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | SK OEL     |
|                                   | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť 'ľahko absorbovaný' kožou. Niektoré faktory, ktoré 'ľahko prenikajú' kožou, môžu                          |                               |                                  |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                      |            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------|
|                                   | spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.                                                                                                                             |                 |                                      |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý | 100 D/M<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL     |
| hexametylén diizokyanát oligoméry | 28182-81-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPEL priemerný  | 0,005 D/M<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                                   | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivlosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť. Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.                                       |                 |                                      |            |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát      | 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STEL            | 100 D/M<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|                                   | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                      |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA             | 50 D/M<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný  | 50 D/M<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | SK OEL     |
|                                   | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                 |                                      |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý | 100 D/M<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL     |

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

## Biologické limity expozície na pracovisku

| Názov látky                       | Č. CAS      | Kontrolné parametre                                      | Doba odberu vzorky                      | Podstata |
|-----------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| reakčná zmes etylbenzénu a xylénu | Nepridelené | xylén: 1,5 mg/l (Krv)                                    | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                   |             | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 2.000 mg/l (moč)     | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                   |             | xylén: 14.6 µmol.l-1 (Krv)                               | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                   |             | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 10355 µmol.l-1 (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|                                   |             | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 1334 mg/g kreatinínu | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

|  |  |                                                                    |                                         |        |
|--|--|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
|  |  | (moč)                                                              |                                         |        |
|  |  | suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 781 µmol/mmol kreatinínu (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT |

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku. Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

### Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrany očí/ tváre : 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 (> 0,1 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.
- Zaistíte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

### Kontroly environmentálnej expozície

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

Všeobecné odporúčania : Zabráňte vniknutiu produktu do 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

Skupenstvo : kvapalina  
Farba : pestrý  
Zápach : pripomínajúci uhľovodíky

Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia / Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné

Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Údaje sú nedostupné

#### Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : 6 %(V)

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : 0,7 %(V)

Teplota vzplanutia : cca. 33 °C  
Metóda: uzatvorený kelímok

Teplota samovznietenia : 255 °C

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : Nepoužiteľné  
látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

#### Viskozita

Viskozita, kinematická : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : 7,9993 hPa

Hustota : cca. 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc : 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.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.  
Vyvarujte sa vlhkosti.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

: Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Škodlivý pri vdýchnutí.

##### Zložky:

##### reakčná zmes etylbenzénu a xylénu:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 3.523 mg/kg

##### C9-C11-uhľovodíky, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromatické:

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

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 3.160 mg/kg

##### hexametylén diizokyanát oligoméry:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.665 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita :

LC50: > 0,5 mg/l

Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Odborný posudok

Akútna inhalačná toxicita: 0,5001 mg/l

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Metóda: Hodnota ATE odvodená od hodnoty LD50/LC50

##### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát:

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

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

##### C9-uhľovodíky, alkány:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

##### dibutyltin dilaurát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.071 mg/kg

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

##### Zložky:

##### C9-uhľovodíky, alkány:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.

### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

## **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

#### **Zložky:**

#### **reakčná zmes etylbenzénu a xylénu:**

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 1,3 mg/l  
Expozičný čas: 56 d

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronicá toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,17 mg/l  
Expozičný čas: 7 d  
Druh: Daphnia (Dafnia)

### C9-C11-uhl'ovodíky, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromatické:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

### hexametylén diizokyanát oligoméry:

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)): > 50 - 100 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

### C9-uhl'ovodíky, alkány:

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 2,6 - 2,9 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

### dibutyltin dilaurát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 3,1 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): 1 - 10 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

## 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 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

### 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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý 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.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADR  | : | FARBA |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

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

|      | Trieda | Subsidiárne riziká |
|------|--------|--------------------|
| ADR  | :      | 3                  |
| IMDG | :      | 3                  |
| IATA | :      | 3                  |

#### 14.4 Obalová skupina

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                            |                     |
| Obalová skupina                       | : III               |
| Klasifikačný kód                      | : F1                |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti     | : 30                |
| Štítky                                | : 3                 |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom       | : (D/E)             |
| <b>IMDG</b>                           |                     |
| Obalová skupina                       | : III               |
| Štítky                                | : 3                 |
| EmS Kód                               | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Náklad)</b>                  |                     |
| Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) | : 366               |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y344              |
| Obalová skupina                       | : III               |
| Štítky                                | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Cestujúci)</b>               |                     |
| Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) | : 355               |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y344              |
| Obalová skupina                       | : III               |
| Štítky                                | : Flammable Liquids |

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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 me- : Nepoužiteľné  
dzinárrodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní  
(CWC)

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.

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a pou- :  
žívania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov  
(Príloha XVII)

Podmienky obmedzenia je potrebné  
zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 75:

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 (Prílo- :  
ha XVII)

Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

ha XIV)

Nariadenie (ES) o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : dibutyltin dilaurát

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

P5c HORLAVÉ KVAPALINY

34 Ropné produkty a alternatívne palivá a) benzíny a nafty; b) petroleje (vrátane paliva do tryskových motorov); c) plynové oleje (vrátane motorovej nafty, vykurovacích olejov pre domácnosti a zmesí plynových olejov); d) ťažké vykurovacie oleje e) alternatívne palivá, ktoré slúžia na rovnaké účely a majú podobné vlastnosti, čo sa týka horľavosti a nebezpečenstva pre životné prostredie, ako výrobky uvedené v písmenách a) až d)

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 49,33% w/w

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 49,33% w/w

Citované predpisy : Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).  
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).  
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 878/2020.  
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 vykonávacia vyhláška č.200/2018 Z.z.  
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sikafloor®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

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.

## Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|        |   |                                                                                     |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : | Horľavá kvapalina a pary.                                                           |
| H304   | : | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                          |
| H312   | : | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                                                   |
| H315   | : | Dráždi kožu.                                                                        |
| H317   | : | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                               |
| H319   | : | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                    |
| H331   | : | Toxický pri vdýchnutí.                                                              |
| H332   | : | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                             |
| H335   | : | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                          |
| H336   | : | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                               |
| H341   | : | Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.                                      |
| H360FD | : | Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.                             |
| H370   | : | Spôsobuje poškodenie orgánov pri požití.                                            |
| H372   | : | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.         |
| H373   | : | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. |
| H400   | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                  |
| H410   | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                           |
| H411   | : | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                 |
| H412   | : | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                |

### Plný text iných skratiek

|               |   |                                                       |
|---------------|---|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox.    | : | Akútna toxicita                                       |
| Aquatic Acute | : | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**Sika®-410**



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox.                | : | Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                                                                                                                               |
| Eye Irrit.               | : | Podráždenie očí                                                                                                                                                                                                                      |
| Flam. Liq.               | : | Horľavé kvapaliny                                                                                                                                                                                                                    |
| Muta.                    | : | Mutagenita zárodočných buniek                                                                                                                                                                                                        |
| Repr.                    | : | Reprodukčná toxicita                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Irrit.              | : | Dráždivosť kože                                                                                                                                                                                                                      |
| Skin Sens.               | : | Senzibilizácia kože                                                                                                                                                                                                                  |
| STOT RE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia                                                                                                                                                                          |
| STOT SE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                                                                                                                                                                        |
| 2000/39/EC               | : | Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci                                                                                                             |
| SK BAT                   | : | Slovensko. Biologické medzné hodnoty                                                                                                                                                                                                 |
| SK OEL                   | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší                                                                                                                                                         |
| 2000/39/EC / TWA         | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/39/EC / STEL        | : | Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                                                                                                                                         |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : | NPEL priemerný                                                                                                                                                                                                                       |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : | NPEL krátkodobý                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 |
| SVHC                     | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB                     | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

## Ďalšie informácie

### Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3

H226

### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

## Sikafloor®-410



Dátum revízie: 10.06.2024

Verzia 7.0

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 28.03.2024

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 4      | H332 | Výpočetná metóda |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Výpočetná metóda |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Výpočetná metóda |
| Skin Sens. 1      | H317 | Výpočetná metóda |
| STOT SE 3         | H335 | Výpočetná metóda |
| STOT RE 2         | H373 | Výpočetná metóda |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.

Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

SK / SK