

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikalastic® EPDM Primer

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

Použitie výrobku : Penetrácie, Ochrana proti korózii, Len na odborné 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 2                                                                       | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                                                         | H315: Dráždi kožu.                                                            |
| Reprodukčná toxicita, Kategória 2                                                                    | H361d: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Centrálny nervový systém | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2                             | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1                                                                  | H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2                                  | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225  | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| H304  | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H315  | Dráždi kožu.                                                            |
| H336  | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |
| H361d | Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.                        |
| H373  | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H411  | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P260 | Nevdychujte prach/ dym/ plyn/ hmlu/ pary/ aerosóly.                                                           |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                   |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.                                     |

#### Odozva:

|             |                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.                       |
| P331        | Nevyvolávajú zvracanie.                                                                     |
| P370 + P378 | V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú al-koholu. |
| P391        | Zozbierajte uniknutý produkt.                                                               |

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

toluén

### 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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

### 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) |
|----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| toluén         | 108-88-3<br>203-625-9<br>01-2119471310-51-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304                | >= 60 - < 80            |
| n-heptán       | 142-82-5<br>205-563-8<br>01-2119457603-38-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | >= 5 - < 10             |

Vysvetlenie skratiek viď 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 : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevymätajte zvracanie bez rady lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

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** : Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc.  
Erytém  
Dermatitída  
Strata rovnováhy  
Závrat  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká** : Nebezpečenstvo vážneho poškodenia pľúc (vdychovaním).  
dráždivé účinky
- Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
Dráždi kožu.  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

- 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

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. 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. 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 absorbovateľných 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. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

- 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 : Skladujte na chladnom 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

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky   | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre *              | Podstata * |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|
| toluén   | 108-88-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                           | 50 D/M<br>192 mg/m <sup>3</sup>    | 2006/15/EC |
|          | Ďalšie informácie: Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                    |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                          | 100 D/M<br>384 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                | 50 D/M<br>192 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>384 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL     |
| n-heptán | 142-82-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                           | 500 D/M<br>2.085 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|          | Ďalšie informácie: Indikatívny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                                    |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                | 500 D/M<br>2.085 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

karty bezpečnostných údajov.

### Biologické limity expozície na pracovisku

| Názov látky | Č. CAS   | Kontrolné parametre                                      | Doba odberu vzorky                                                                                                 | Podstata |
|-------------|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| toluén      | 108-88-3 | toluén: 600 lg/l (Krv)                                   | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny                                                                            | SK BAT   |
|             |          | toluén: 6.517 $\mu$ mol.l-1 (Krv)                        | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny                                                                            | SK BAT   |
|             |          | kyselina hippurová: 2.401 mg/l (moč)                     | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny                                                                            | SK BAT   |
|             |          | o-krezol: 1,5 mg/l (moč)                                 | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|             |          | kyselina hippurová: 13399 $\mu$ mol.l-1 (moč)            | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny                                                                            | SK BAT   |
|             |          | kyselina hippurová: 1600 mg/g kreatinínu (moč)           | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny                                                                            | SK BAT   |
|             |          | kyselina hippurová: 1010 $\mu$ mol/mmol kreatinínu (moč) | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny                                                                            | SK BAT   |
|             |          | o-krezol: 14.3 $\mu$ mol.l-1 (moč)                       | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|             |          | o-krezol: 1.03 mg/g kreatinínu (moč)                     | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | SK BAT   |
|             |          | o-krezol: 1.08 $\mu$ mol/mmol kreatinínu (moč)           | Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich                                                             | SK BAT   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

|  |  |  |                                                            |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | pracovných zmenách, Konec vystavenia alebo pracovnej zmeny |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------|--|

### 8.2 Kontroly expozície

#### 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 čižmy 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 : 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

Skupenstvo : kvapalina  
Farba : hnedý  
Zápach : charakteristický

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 : 7 %(V)

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : 1 %(V)

Teplota vzplanutia : cca. 4 °C  
Metóda: uzatvorený kelímok

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

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

### Viskozita

Viskozita, kinematická : 6,8 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

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

Tlak pár : 28,9975 hPa

Hustota : cca. 0,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

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.

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

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### 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

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

### 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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplňkové 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 alebo identifikačné číslo

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL  
(n-heptán)  
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
(n-heptane)  
IATA : Paint related material  
(n-heptane)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

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

|             | Trieda | Subsidiárne riziká |
|-------------|--------|--------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3    |                    |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                    |
| <b>IATA</b> | : 3    |                    |

### 14.4 Obalová skupina

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                            |                     |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Klasifikačný kód                      | : F1                |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti     | : 33                |
| Štítky                                | : 3                 |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom       | : (D/E)             |
| <b>IMDG</b>                           |                     |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Štítky                                | : 3                 |
| EmS Kód                               | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Náklad)</b>                  |                     |
| Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) | : 364               |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y341              |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Štítky                                | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Cestujúci)</b>               |                     |
| Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) | : 353               |
| Pokyny pre balenie (LQ)               | : Y341              |
| Obalová skupina                       | : II                |
| Štítky                                | : Flammable Liquids |

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                        |       |
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
| <b>IMDG</b>                       |       |
| Znečisťujúcu látku pre more       | : áno |
| <b>IATA (Cestujúci)</b>           |       |
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |
| <b>IATA (Náklad)</b>              |       |
| Nebezpečný pre životné prostredie | : áno |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

### 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 medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC) : Nepoužiteľné

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 používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

Zakázaný a/alebo obmedzený

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) 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. : Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

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

P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

E2 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 80,7% 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):  
80,7% w/w, 726,3 g/l  
obsah organických prchavých látok okrem vody

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 vykonávací 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 nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| H304  | : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H315  | : Dráždi kožu.                                                            |
| H336  | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |
| H361d | : Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.                        |
| H373  | : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400  | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| H410  | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |

#### Plný text iných skratiek

|                          |                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute            | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                                 |
| Aquatic Chronic          | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                                |
| Asp. Tox.                | : Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                                |
| Flam. Liq.               | : Horľavé kvapaliny                                                                                                                     |
| Repr.                    | : Reprodukčná toxicita                                                                                                                  |
| Skin Irrit.              | : Dráždivosť 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              |
| 2006/15/EC               | : Prípustných hodnôt vystavenia pri práci                                                                                               |
| SK BAT                   | : Slovakia. Biologické medzné hodnoty                                                                                                   |
| SK OEL                   | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší                                                          |
| 2000/39/EC / TWA         | : Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                          |
| 2006/15/EC / TWA         | : Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                                          |
| 2006/15/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                                                                                                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Sikalastic® EPDM Primer



Dátum revízie: 22.07.2024

Verzia 4.2

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 03.06.2021

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 2      | H225  |
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Repr. 2           | H361d |
| STOT SE 3         | H336  |
| STOT RE 2         | H373  |
| Asp. Tox. 1       | H304  |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

#### Proces klasifikácie:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |
| 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.

Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

SK / SK