



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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sikalastic®-8440 Part B

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

Použitie výrobku : Tekutá membrána

### 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)

|                                                                          |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                             | H315: Dráždi kožu.                                                            |
| Vážne poškodenie očí, Kategória 1                                        | H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                         |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1                                         | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2 | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1       | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1      | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |

### 2.2 Prvky označovania

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikalastic®-8440 Part B



Dátum revízie: 17.03.2023

Verzia 4.1

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 26.06.2022

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Dráždi kožu.                                                            |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                         |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| P260 | Nevdychujte hmlu alebo pary.                               |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.                  |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. |

### Odozva:

|                           |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 + P310 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. |
| P391                      | Zozbierajte uniknutý produkt.                                                                                                                                                                                        |

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

C, C-dietyl-C-metylbenzéndiamín  
Glyceryl poly(oxypropylene)triamine  
4,4'-methylenebis[N-sec-butylniline]  
dibutyltin dilaurát

### 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.

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.EK<br>Registračné číslo              | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| C, C-dietyl-C-metylbenzéndiamín       | 68479-98-1<br>270-877-4<br>01-2119486805-25-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita: 738 mg/kg                                                                           | >= 20 - < 25            |
| Glyceryl poly(oxypropylene)triamine   | 64852-22-8<br>Nepridelené                        | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                           | >= 10 - < 20            |
| 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline] | 5285-60-9<br>226-122-6<br>01-2120807289-49-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1<br>M-koeficient (Chromická vodná toxicita): 1<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita: 1.400 mg/kg | >= 5 - < 10             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikalastic®-8440 Part B



Dátum revízie: 17.03.2023

Verzia 4.1

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 26.06.2022

|                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| trietyl-fosfát      | 78-40-0<br>201-114-5<br>01-2119492852-28-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br><hr/> Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita: 1.600 mg/kg                                                                                                                                                 | $\geq 2,5 - < 5$    |
| 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><hr/> M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1<br>M-koeficient (Chromická vodná toxicita): 1 | $\geq 0,25 - < 0,3$ |

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 : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.  
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.  
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.



Vypláchnite ústa vodou.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

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

- Symptómy : Alergické reakcie  
Nadmerné slzenie  
Erytém  
Dermatitída  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri  
Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky  
senzibilizačné účinky
- Dráždi kožu.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakova-  
nej expozícii.

#### 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 : Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný  
prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholo-  
chemický prášok.

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

- Zvláštne nebezpečenstvá pri : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do ka-  
hasení požiaru nalizácie alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty spaľo- : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe  
vania

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné pro- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
striedky pre požiarnikov
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.



---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

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

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

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

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

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).  
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní 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. Nádobu, 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**

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre * | Podstata * |
|--------|--------|-------------------------------|-----------------------|------------|
|--------|--------|-------------------------------|-----------------------|------------|

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

**8.2 Kontroly expozície****Technické opatrenia**

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku. Zaistite 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 odrfknutím:  
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). Guľmená zástera a ochranné čižmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

**Kontroly environmentálnej expozície**



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

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav : kvapalina  
Farba : pestrý

Zápach : ako amín

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 : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : > 100 °C  
Metóda: uzatvorený kelímok

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : cca. 8 - 10 (25 °C)  
Koncentrácia: 100 %

#### Viskozita

Viskozita, dynamická : cca. 2.300 mPa.s (25 °C)

Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné





**Rozpustnosť (rozpustnosti)**

Rozpustnosť vo vode : Údaje sú nedostupné

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

Tlak pár : 0,01 hPa

Hustota : cca. 1,025 g/cm<sup>3</sup> (25 °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.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.



## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### **C, C-dietyl-C-metylbenzéndiamín:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 738 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 738 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): 2.500 mg/kg

##### **Glyceryl poly(oxypropylene)triamine:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.690 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 12.500 mg/kg

##### **4,4'-methylenebis[N-sec-buty laniline]:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.400 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.400 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 3.090 mg/kg

##### **trietyl-fosfát:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.600 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.600 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

##### **dibutyltin dilaurát:**

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

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

Dráždi kožu.

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.



**Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**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:**

**Glyceryl poly(oxypropylene)triamine:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 68 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

**4,4'-methylenbis[N-sec-butylniline]:**

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

**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

### 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.  
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu



**Produkt** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.  
Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.  
Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.  
Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.  
Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.  
Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

**ADR** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

**ADR** : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.  
(diethylmethylbenzéndiamín, 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline])  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(diethylmethylbenzenediamine, 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline])  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(diethylmethylbenzenediamine, 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline])

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

|             | Trieda | Subsidiárne riziká |
|-------------|--------|--------------------|
| <b>ADR</b>  | : 9    |                    |
| <b>IMDG</b> | : 9    |                    |
| <b>IATA</b> | : 9    |                    |

### 14.4 Obalová skupina

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo nebez- : 90

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikalastic®-8440 Part B



Dátum revízie: 17.03.2023

Verzia 4.1

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 26.06.2022

pečnosti  
Štítky : 9  
Kód obmedzenia prejazdu  
tunelom : (-)

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné  
lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné  
lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADR

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

## 14.7 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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a pou- : Podmienky obmedzenia je potrebné  
žívania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : zohľadniť pre nasledovné záznamy:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikalastic®-8440 Part B



Dátum revízie: 17.03.2023

Verzia 4.1

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 26.06.2022

(Príloha XVII)

Číslo na zozname 75, 3

Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC) : Nepoužiteľné

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

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

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

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

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

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.

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

E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): < 0,01% w/w  
žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): < 0,01% 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 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.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Škodlivý po požití.                                                         |
| H312   | : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                                           |
| H315   | : Dráždi kožu.                                                                |
| H317   | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                       |
| H318   | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                             |
| H319   | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                            |
| 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.     |
| H400   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                          |
| H410   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                   |
| H412   | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                        |

### Plný text iných skratiek

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Acute Tox. | : Akútna toxicita |
|------------|-------------------|



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikalastic®-8440 Part B



Dátum revízie: 17.03.2023

Verzia 4.1

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 26.06.2022

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                                                                                                                                |
| Aquatic Chronic | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                                                                                                                               |
| Eye Dam.        | : | Vážne poškodenie očí                                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.      | : | Podráždenie očí                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                        |
| ADR             | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS             | : | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL            | : | Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50            | : | Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS             | : | Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA            | : | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG            | : | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50            | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                               |
| LC50            | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL          | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL             | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT             | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC            | : | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH           | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC            | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB            | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Proces klasifikácie:

|                  |
|------------------|
| 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Sikalastic®-8440 Part B



Dátum revízie: 17.03.2023

Verzia 4.1

Dátum tlače 21.02.2025

Dátum posledného vydania: 26.06.2022

---



Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

SK / SK