

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Sika® MRP Glass Fiber Part A

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : Szczeliwa i kleje

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmowa dostawcy : Sika Poland Spółka z o.o.  
Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
Numer telefonu : +48 22 27 28 700  
Telefaks : +48 22 27 28 800  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : EHS@pl.sika.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|                                                                                            |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3                                                  | H226: Łatwopalna ciecz i pary.                                                    |
| Drażniące na skórę, Kategoria 2                                                            | H315: Działa drażniąco na skórę.                                                  |
| Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2                                                   | H319: Działa drażniąco na oczy.                                                   |
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1                                                 | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 2                                            | H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.             |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 1, narząd słuchu | H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj : H226 Łatwopalna ciecz i pary.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

|            |       |                                                                                              |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| zagrożenia | H315  | Działa drażniąco na skórę.                                                                   |
|            | H317  | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                     |
|            | H319  | Działa drażniąco na oczy.                                                                    |
|            | H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.                               |
|            | H372  | Powoduje uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie. |

Zwroty wskazujące środki : **Zapobieganie:**  
ostrożności

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.                                                                   |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P260 | Nie wdychać mgły lub par.                                                                                                         |
| P264 | Dokładnie umyć ciało po użyciu.                                                                                                   |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.                                                        |

### Reagowanie:

|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P370 + P378 | W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

styren  
bezwodnik maleinowy

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna                  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji        | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Stężenie (%<br>w/w) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| styren                           | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0<br>01-2119457861-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>STOT RE 1; H372<br>(narząd słuchu)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>przez drogi oddechowe (para): 11,8<br>mg/l | $\geq 10 - < 20$    |
| 1,1'-(p-tolylimono)dipropen-2-ol | 38668-48-3<br>254-075-1<br>01-2119980937-17-XXXX               | Acute Tox. 2; H300<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa: 25<br>mg/kg                                                                                                                                                                                 | $\geq 0,25 - < 0,5$ |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

|                     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| bezwodnik maleinowy | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(wdychanie, Układ oddechowy)<br>EUH071<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %                                                                                                                                                                                                                                                                 | >= 0,001 - < 0,1 |
| 1,4-naphthoquinone  | 130-15-4<br>204-977-6<br>01-2120760462-57-XXXX                 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 1; H330<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 124 mg/kg<br>Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,046 mg/l | >= 0,025 - < 0,1 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                               |   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenia ogólne              | : | Usunąć z zagrożonej strefy.<br>Zasięgnąć porady medycznej.<br>Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.                                                                     |
| W przypadku wdychania         | : | Przenieść na świeże powietrze.<br>Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.                                                                                                                                  |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.<br>Zmyć mydłem i dużą ilością wody.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.                                                                         |
| W przypadku kontaktu z oczami | : | Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.<br>Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.<br>W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.<br>Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą. |
| W przypadku połknięcia        | : | Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.<br>Wypłukać usta wodą.<br>Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.<br>Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.                                    |

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy     | : | Reakcje alergiczne<br>Nadmierne łzawienie<br>Rumień<br>Stan zapalny skóry<br>Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.                                                                                                   |
| Zagrożenia | : | działanie drażniące<br>działanie uczulające<br><br>Działa drażniąco na skórę.<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Działa drażniąco na oczy.<br>Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- |          |   |                    |
|----------|---|--------------------|
| Leczenie | : | Leczenie objawowe. |
|----------|---|--------------------|



---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na działanie alkoholu  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Woda  
Strumień wody o dużej objętości

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Zakazać wstępu osobom bez zabezpieczenia.  
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania : Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).



### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).<br>Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.<br>Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.<br>Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.<br>Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.<br>Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.<br>Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.<br>Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych).<br>Przestrzegać zasad higieny podczas pracy z produktami chemicznymi. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.<br>Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/ otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Środki higieny                    | : | Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- |                                                         |   |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymagania względem pojemności i pojemników magazynowych | : | Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi. |
| Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu        | : | Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.                                                   |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- |                          |   |                                                                            |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Specyficzne zastosowania | : | Przed użyciem należy zapoznać się z najnowszą Kartą Informacyjną Produktu. |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

| Składniki                | Nr CAS   | Typ wartości<br>(Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli * | Podstawa * |
|--------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| styren                   | 100-42-5 | NDS                               | 50 mg/m <sup>3</sup>           | PL NDS     |
|                          |          | NDSch                             | 100 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS     |
| bezwodnik maleinowy      | 108-31-6 | NDS                               | 0,5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS     |
| Dalsze informacje: Skóra |          |                                   |                                |            |
|                          |          | NDSch                             | 1 mg/m <sup>3</sup>            | PL NDS     |

\*Wyżej wymienione wartości są zgodne z przepisami i obowiązują od daty wydania niniejszej karty charakterystyki.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki techniczne

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

##### Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166
- Ochrona rąk : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.  
Do krótkotrwałego użycia lub ochrony przed ochlapaniem:  
Rękawice ochronne z gumy butylowej/nitrylowej (> 0,1 mm)  
Zanieczyszczone rękawice powinny zostać usunięte.  
Do stosowania przy stałej ekspozycji:  
Rękawice vitonowe (0,4 mm),  
czas przebicia >30 min.
- Ochrona skóry i ciała : Odzież ochronna (np. buty zgodne z EN ISO 20345, odzież z długimi rękawami, długie spodnie). Fartuchy gumowe i obuwie ochronne są dodatkowo zalecane podczas procesu mieszania.
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.  
filtr oparów organicznych (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć poprzez miejscowy wyciąg lub wentylację kompleksową (EN 689 - Metody oznaczania narażenia na wdychanie). Odnosi się to w szczególności do strefy mieszania. W przypadku, gdy nie możliwe jest utrzymanie stężenia poniżej wartości granicznych, wówczas należy stosować środki ochrony układu oddechowego.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków  
powiadomić odpowiednie władze.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz  
Postać : pasta  
Kolor : szary  
Zapach : aromatyczny

Temperatura topnie- : -31 °C  
nia/krzepnięcia

Początkowa temperatura : 145 °C  
wrzenia i zakres temperatur  
wrzenia

Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

#### Dolna/górna granica palności lub wybuchowości

Górna granica wybucho- : 7,7 %(V)  
wości / Górna granica pal-  
ności

Dolna granica wybucho- : 1 %(V)  
wości / Dolna granica pal-  
ności

Temperatura zapłonu : 32 °C  
Metoda: zamknięty tygiel

Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : Nie dotyczy

#### Lepkość

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

#### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wo- : nierozpuszczalny  
dzie

Współczynnik podziału: n- : Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

oktanol/woda

Prężność par : 5,9995 hPa

Gęstość : 1,48 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek : Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z silnymi kwasami i utleniaczami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

: Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### Składniki:

#### **styren:**

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 11,8 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para

Oszacowana toksyczność ostra: 11,8 mg/l  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Metoda obliczeniowa

#### **1,1'-(p-tolylimono)dipropen-2-ol:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 25 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 25 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

#### **bezwodnik maleinowy:**

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.

#### **1,4-naphthoquinone:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 124 mg/kg

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

#### **Działanie uczulające na skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Działanie rakotwórcze**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Powoduje uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### **Toksyczność przy aspiracji**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Składniki:**

##### **1,4-naphthoquinone:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)): 0,045 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : NOEC (glony): 0,07 mg/l

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

#### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe.  
Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu.  
Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.  
Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.  
Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.  
Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i ka

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : UN 3269  
IMDG : UN 3269  
IATA : UN 3269

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | ŻYWICA POLIESTROWA W ZESTAWIE |
| <b>IMDG</b> | : | POLYESTER RESIN KIT           |
| <b>IATA</b> | : | Polyester resin kit           |

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|             | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | :     | 3                    |
| <b>IMDG</b> | :     | 3                    |
| <b>IATA</b> | :     | 3                    |

### 14.4 Grupa pakowania

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                                           |                     |
| Grupa pakowania                                      | : III               |
| Kody klasyfikacji                                    | : F3                |
| Nalepki                                              | : 3                 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele                 | : (E)               |
| <b>IMDG</b>                                          |                     |
| Grupa pakowania                                      | : III               |
| Nalepki                                              | : 3                 |
| EmS Kod                                              | : F-E, S-D          |
| <b>IATA (Ładunek)</b>                                |                     |
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)   | : 370               |
| Instrukcja opakowania (LQ)                           | : Y370              |
| Grupa pakowania                                      | : III               |
| Nalepki                                              | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Pasażer)</b>                                |                     |
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) | : 370               |
| Instrukcja opakowania (LQ)                           | : Y370              |
| Grupa pakowania                                      | : III               |
| Nalepki                                              | : Flammable Liquids |

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                                          |       |
| Niebezpieczny dla środowiska                        | : nie |
| <b>IMDG</b>                                         |       |
| Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza | : nie |
| <b>IATA (Pasażer)</b>                               |       |
| Niebezpieczny dla środowiska                        | : nie |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

### IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie : Nie dotyczy  
sie chemikaliów toksycznych i prekursorów

Informacja o REACH: Wszystkie substancje zawarte w produktach Sika zostały:  
- zarejestrowane przez naszych dostawców i/lub  
- zarejestrowane przez Sika i/lub  
- wyłączone z rozporządzenia i/lub  
- zwolnione z rejestracji.

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 3

Numer na liście 75

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ( $\Rightarrow$  0.1 %).

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

P5c

CIECZE ŁATWOPALNE

Lotne związki organiczne : Prawo dotyczące podatku od lotnych związków organicznych (VOC)  
brak obciążeń z tytułu VOC (Lotne Substancje Organiczne)

Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 19,99% w/w

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|       |   |                                                                                             |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | : | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                    |
| H300  | : | Połknięcie grozi śmiercią.                                                                  |
| H301  | : | Działa toksycznie po połknięciu.                                                            |
| H302  | : | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                            |
| H304  | : | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                       |
| H314  | : | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                     |
| H315  | : | Działa drażniąco na skórę.                                                                  |
| H317  | : | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                    |
| H318  | : | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                          |
| H319  | : | Działa drażniąco na oczy.                                                                   |
| H330  | : | Wdychanie grozi śmiercią.                                                                   |
| H332  | : | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                                  |
| H334  | : | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H335  | : | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                               |
| H361d | : | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.                              |
| H372  | : | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

|      |   |                                                                            |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| H400 | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | : | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toksyczność ostra                                                                                                                                                                                                                        |
| Aquatic Acute   | : | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego                                                                                                                                                                                   |
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox.       | : | Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Dam.        | : | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.      | : | Działanie drażniące na oczy                                                                                                                                                                                                              |
| Flam. Liq.      | : | Substancje ciekłe łatwopalne                                                                                                                                                                                                             |
| Repr.           | : | Szkodliwe działanie na rozrodczość                                                                                                                                                                                                       |
| Resp. Sens.     | : | Uczulenie układu oddechowego                                                                                                                                                                                                             |
| Skin Corr.      | : | Działanie żrące na skórę                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Irrit.     | : | Drażniące na skórę                                                                                                                                                                                                                       |
| Skin Sens.      | : | Działanie uczulające na skórę                                                                                                                                                                                                            |
| STOT RE         | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie                                                                                                                                                                           |
| STOT SE         | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe                                                                                                                                                                          |
| PL NDS          | : | Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.) |
| PL NDS / NDS    | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                                                                                                                                                          |
| PL NDS / NDSch  | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                          |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

## Sika® MRP Glass Fiber Part A



Aktualizacja: 09.09.2025

Wersja 8.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 11.07.2024

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

|               |       |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 3  | H226  |
| Skin Irrit. 2 | H315  |
| Eye Irrit. 2  | H319  |
| Skin Sens. 1  | H317  |
| Repr. 2       | H361d |
| STOT RE 1     | H372  |

#### Procedura klasyfikacji:

|                                      |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |
| Metoda obliczeniowa                  |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w czasie przygotowania ww danych. Informacje zawarte w Karcie Danych Bezpieczeństwa nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń. Przed użyciem należy zawsze zapoznać



Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji!

PL / PL