

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B

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

Użycie produktu : Spoiwo, Produkt nie jest przeznaczony do stosowania przez konsumentów

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmowa dostawcy : Sika Poland Spółka z o.o.  
Karczunkowska 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)

|                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Działanie żrące na skórę, Podkategoria 1B                               | H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1                                   | H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1                              | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 | H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

|                                     |      |                                                         |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
|                                     | H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

|                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | H412                                           | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                                                 |
| Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | : EUH071                                       | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                                                                                                                                                    |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności              | : <b>Zapobieganie:</b><br>P261<br>P273<br>P280 | Unikać wdychania mgły lub par.<br>Unikać uwolnienia do środowiska.<br>Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.                                                                    |
|                                                   | <b>Reagowanie:</b>                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | P303 + P361 + P353                             | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.                                                                                   |
|                                                   | P304 + P340 + P310                             | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. |
|                                                   | P305 + P351 + P338 + P310                      | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.   |

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

alkohol benzylowy  
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction  
Adduct IA (epoxy amine adduct)

### 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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji         | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                      | Stężenie (%<br>w/w) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| alkohol benzylowy                              | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa:<br>1.200 mg/kg                                                                                                 | >= 10 - < 20        |
| 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>specyficzne stężenie graniczne<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa:<br>1.030 mg/kg | >= 5 - < 10         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

|                                                                                                              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction<br>Zawiera:<br>2-(2-aminoetyloamino)etanol <= 0,3 % | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX              | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.716 mg/kg<br>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.465 mg/kg | >= 5 - < 10  |
| (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl<br>Zawiera:<br>diisopropyl-1,1'-biphenyl >= 9,9 %                              | 25640-78-2<br>247-156-8<br>01-2119982993-17-XXXX              | Eye Irrit. 2; H319<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                        | >= 2,5 - < 5 |
| 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol<br>Zawiera:<br>bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %                 | 90-72-2<br>202-013-9<br>603-069-00-0<br>01-2119560597-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Oszacowana toksyczność ostra<br><br>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.999 mg/kg                                                                                                                        | >= 2,5 - < 5 |
| Adduct IA (epoxy amine adduct)                                                                               | 68609-08-5<br>614-657-1<br>01-2120106013-80-XXXX              | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                                                | >= 1 - < 2,5 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.  
Zasięgnąć porady medycznej.  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze.  
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę. W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
- W przypadku połknięcia : Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Wypłukać usta wodą. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

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

- Objawy : Reakcje alergiczne  
Stan zapalny skóry  
Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.
- Zagrożenia : Pogorszenie zdrowia może nastąpić z opóźnieniem. działanie powodujące korozję  
działanie uczulające
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Powoduje poważne oparzenia.  
Działa żrąco na drogi oddechowe.

### 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 : W przypadku pożaru stosować wodę/mgłą wodną/strumień wody/dwutlenek węgla/piasek/pianę/pianę alkoholoodporną/proszek chemiczny do gaszenia.



### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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 : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

## 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.  
Zakazać wstępu osobom bez zabezpieczenia.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i 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).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 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).  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.  
Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

Przestrzegać zasad higieny podczas pracy z produktami chemicznymi.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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 pomieszczeń 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.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki         | Nr CAS   | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli * | Podstawa * |
|-------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| alkohol benzylový | 100-51-6 | NDS                            | 240 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

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSC<sub>H</sub>.

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

#### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny (PPE)

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166  
Butelka z czystą wodą do przemywania oczu  
Nosić okulary lub ochronę twarzy.

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:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Rękawice vitonowe (0,4 mm),<br>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.<br>Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.<br>filtr oparów organicznych (typ A)<br>A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm<br>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 niemożliwe jest utrzymanie stężenia poniżej wartości granicznych, wówczas należy stosować środki ochrony układu oddechowego. |
| <b>Kontrola narażenia środowiska</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zalecenia ogólne                     | : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.<br>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                                                                      | : ciemnoszara            |
| Zapach                                                                     | : aminowy                |
| Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia / Temperatura topnienia | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia                              | : Brak dostępnych danych |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                              | : Brak dostępnych danych |

#### Dolna/górna granica palności lub wybuchowości

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : Brak dostępnych danych |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

|                                                     |   |                                          |
|-----------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych                   |
| Temperatura zapłonu                                 | : | > 101 °C<br>Metoda: zamknięty tygiel     |
| Temperatura samozapłonu                             | : | ok. 436 °C                               |
| Temperatura rozkładu                                | : | Brak dostępnych danych                   |
| pH                                                  | : | ok. 11 (20 °C)<br>Stężenie: 500 g/l 50 % |

### Lepkość

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

### Rozpuszczalność

|                                       |   |                                    |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie              | : | nierozpuszczalny                   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych             |
| Prężność par                          | : | 0,07 hPa                           |
| Gęstość                               | : | ok. 1,73 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.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

kać

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 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.

#### Składniki:

##### alkohol benzylowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 1.200 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

LD50 doustnie (Szczur): 1.200 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 4,178 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

##### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 1.030 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

LD50 doustnie (Szczur): 1.030 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 skórną (Królik): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Królik): > 2.000 - 5.000 mg/kg

##### Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

|                                              |   |                                           |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa          | : | LD50 doustnie (Szczur): 1.716 mg/kg       |
|                                              |   | Oszacowana toksyczność ostra: 1.716 mg/kg |
|                                              |   | Metoda: Metoda obliczeniowa               |
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe    | : | Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.   |
| Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę | : | LD50 skórnie (Królik): 1.465 mg/kg        |
|                                              |   | Oszacowana toksyczność ostra: 1.465 mg/kg |
|                                              |   | Metoda: Metoda obliczeniowa               |

### (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

|                                     |   |                                       |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | : | LD50 doustnie (Szczur): 4.650 mg/kg   |
|                                     |   | Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD |

### 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:

|                                     |   |                                         |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | : | LD50 (Szczur): > 1.999 mg/kg            |
|                                     |   | Uwagi: Działa szkodliwie po połknięciu. |
|                                     |   | Załącznik VI - zharmonizowany           |
|                                     |   | ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008        |

### Adduct IA (epoxy amine adduct):

|                                     |   |                                                   |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | : | LD50 doustnie (Szczur, samica): 300 - 2.000 mg/kg |
|                                     |   | Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD             |

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia.

#### Składniki:

### 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:

|         |   |                                  |
|---------|---|----------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                           |
| Ocena   | : | Produkt żrący                    |
| Metoda  | : | Dyrektywa ds. testów 404 OECD    |
| Ocena   | : | drażniący                        |
| Uwagi   | : | Załącznik VI - zharmonizowany    |
|         |   | ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 |

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Składniki:

### 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol:

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Ocena   | : | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

Ocena : drażniący  
Uwagi : Załącznik VI - zharmonizowany  
ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

### 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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

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

Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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:

##### alkohol benzylowy:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

### 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 10 - 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

### (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,167 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

### Adduct IA (epoxy amine adduct):

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,13 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : LC50: 1,62 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC50: 1,75 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

## 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 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

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 : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 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

Europejski Katalog Odpadów : 08 01 11\* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowanie : 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : UN 1759  
IMDG : UN 1759  
IATA : UN 1759

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|             |   |                                                                                                                |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY I.N.O.<br>(3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl) |
| <b>IMDG</b> | : | CORROSIVE SOLID, N.O.S.<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)       |
| <b>IATA</b> | : | Corrosive solid, n.o.s.<br>(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)       |

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

|             | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | :     | 8                    |
| <b>IMDG</b> | :     | 8                    |
| <b>IATA</b> | :     | 8                    |

### 14.4 Grupa pakowania

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ADR</b>                                           |             |
| Grupa pakowania                                      | : II        |
| Kody klasyfikacji                                    | : C10       |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia                          | : 80        |
| Nalepki                                              | : 8         |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele                 | : (E)       |
| <b>IMDG</b>                                          |             |
| Grupa pakowania                                      | : II        |
| Nalepki                                              | : 8         |
| EmS Kod                                              | : F-A, S-B  |
| Uwagi                                                | : Alkalia   |
| <b>IATA (Ładunek)</b>                                |             |
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)   | : 863       |
| Instrukcja opakowania (LQ)                           | : Y844      |
| Grupa pakowania                                      | : II        |
| Nalepki                                              | : Corrosive |
| <b>IATA (Pasażer)</b>                                |             |
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) | : 859       |
| Instrukcja opakowania (LQ)                           | : Y844      |
| Grupa pakowania                                      | : II        |
| Nalepki                                              | : Corrosive |

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

Niebezpieczny dla środowiska : tak

### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

### IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska : tak

### IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska : tak

### 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 chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

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 (=> 0.1 %).

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

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substan- : Nie dotyczy



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

cji zubożających warstwę ozonową

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

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

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

Lotne związki organiczne : Rozporządzenie w sprawie podatku motywacyjnego od lot-  
nych związków organicznych (OVOC)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 11,62%  
w/w

Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie  
emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobie-  
ganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 11,62%  
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 uchyl-  
ające 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 do-  
stosowaniami 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 Europej-  
skiej 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 rejestra-  
cji, 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 czynni-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

ków 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.).

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

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |                                                                       |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| H302 | : | Działa szkodliwie po połknięciu.                                      |
| H304 | : | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312 | : | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                               |
| 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.                                             |
| H400 | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                          |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

- H411 : Działa 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
- Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
- 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
- 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

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Corr. 1B

H314

#### Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Part B



Aktualizacja: 27.02.2026

Wersja 7.2

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 28.06.2025

---

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Eye Dam. 1        | H318 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1      | H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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