

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat

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

Użycie produktu : Poliuretan powlekanie, 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 mieszanki

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

|   |   |
|---|---|
| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3   | H226: Łatwopalna ciecz i pary.  |
| Toksyczność ostra, Kategoria 4  | H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  |
| Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  | H319: Działa drażniąco na oczy.   |
| Uczulenie układu oddechowego, Kategoria 1   | H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1  | H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy         | H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.   |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1   | H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                       |
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2                               | H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

|      |   |
|------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                       |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| 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.   |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                         |

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. |
|--------|---|

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

**Zapobieganie:**

|      |   |
|------|---|
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P261 | Unikać wdychania mgły lub par.  |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska.  |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu.  |

#### Reagowanie:

|                    |  |
|--------------------|--|
| P301 + P310        | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.   |
| P304 + P340 + P312 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. |
| P331               | NIE wywoływać wymiotów.  |
| P342 + P311        | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

|             |   |
|-------------|---|
| P370 + P378 | OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.<br>W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia. |
| P391        | Zebrać wyciek.  |

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana  
Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate  
Isophorondiisocyanate homopolymer  
izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu  
Pentamethyl piperidylsebacate  
dilaurynian dibutylocyny

### Dodatkowe oznakowanie

»Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

### 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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

### 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) |
|--|---|---|---------------------|
| Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana                     | Nie zaszeregowane<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ nerwowy)<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066  | >= 20 - < 25        |
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate   | 59719-67-4<br>261-879-6<br>01-2119983487-19-XXXX                        | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411  | >= 10 - < 20        |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu<br>Zawiera:<br>octan 2-metoksypropylu <= 1 %   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29-XXXX          | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | >= 10 - < 20        |
| masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu  | Nie zaszeregowane<br>905-588-0<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>STOT RE 2; H373<br>(narząd słuchu)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5 - < 10         |
| Isophorondiisocyanate homo-polymer<br>Zawiera:<br>izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu <= 0,49 % | 53880-05-0<br>931-312-3<br>500-125-5<br>01-2119488734-24-XXXX           | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)   | >= 2,5 - < 5        |
| octan propylu  | 109-60-4<br>203-686-1<br>607-024-00-6<br>01-2119484620-39-XXXX          | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ nerwowy)<br>EUH066  | >= 1 - < 2,5        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| <p>izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu</p>   | <p>4098-71-9<br/>223-861-6<br/>615-008-00-5<br/>01-2119490408-31-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 1; H330<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Chronic 2;<br/>H411<br/>EUH071</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>&gt;= 0,5 %</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,001 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła):<br/>0,03 mg/l</p> | <p>&gt;= 0,5 - &lt; 1</p>    |
| <p>Pentamethyl piperidylsebacate<br/>Zawiera:<br/>Pentamethyl piperidylsebacate<br/>methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</p> | <p>1065336-91-5<br/>915-687-0<br/>01-2119491304-40-XXXX</p>               | <p>Skin Sens. 1A; H317<br/>Repr. 2; H361f<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1<br/>Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p>   | <p>&gt;= 0,25 - &lt; 0,5</p> |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

|                          |   |   |                 |
|--------------------------|---|---|-----------------|
| dilaurynian dibutylocyny | 77-58-7<br>201-039-8<br>050-030-00-3<br>01-2119496068-27-XXXX | Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT RE 1; H372<br>(Układ odpornościowy)<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 1; H370<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |
|--------------------------|---|---|-----------------|

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.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.  
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

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

- Objawy : Wdychanie może wywoływać obrzęk i zapalenie płuc.  
Objawy astmy  
Kaszel  
Zaburzenia oddychania  
Reakcje alergiczne  
Nadmierne łzawienie  
Rumień  
Ból głowy  
Utrata równowagi  
Zawroty głowy  
Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.
- Zagrożenia : Ryzyko poważnego uszkodzenia płuc (przez wdychanie).  
działanie drażniące  
działanie uczulające
- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działa drażniąco na oczy.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 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.  
Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

wodnej lub kanalizacji.

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.  
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 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 : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

### 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 tworzenia się aerozolu.  
Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

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.  
Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.  
Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.  
Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.  
Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych).  
Przestrzegać zasad higieny podczas pracy z produktami chemicznymi.

- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwybuchowym. 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 pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. 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 | Parametry doty- | Podstawa * |
|-----------|--------|--------------|-----------------|------------|
|-----------|--------|--------------|-----------------|------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

|   |                   |                   |                      |            |
|---|-------------------|-------------------|----------------------|------------|
|   |                   | (Droga narażenia) | częste kontroli *    |            |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu   | 108-65-6          | STEL              | 100 CzM<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |                   |                   |                      |            |
|   |                   | TWA               | 50 CzM<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC |
|   |                   | NDS               | 260 mg/m3            | PL NDS     |
| Dalsze informacje: Skóra  |                   |                   |                      |            |
|   |                   | NDSch             | 520 mg/m3            | PL NDS     |
| masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu   | Nie zaszeregowane | TWA               | 50 CzM<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC |
| Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny |                   |                   |                      |            |
|   |                   | STEL              | 100 CzM<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
|   |                   | NDS               | 100 mg/m3            | PL NDS     |
| Dalsze informacje: Skóra  |                   |                   |                      |            |
|   |                   | NDSch             | 200 mg/m3            | PL NDS     |
| octan propylu   | 109-60-4          | NDS               | 200 mg/m3            | PL NDS     |
|   |                   | NDSch             | 400 mg/m3            | PL NDS     |
| izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu  | 4098-71-9         | NDS               | 0,04 mg/m3           | PL NDS     |
|   |                   | TWA               | 0,01 mg/m3<br>(NCO)  | 98/24/EC I |
| Dalsze informacje: Skóra, Działanie uczulające na skórę i drogi oddechowe, WIAŻĄCE  |                   |                   |                      |            |
|   |                   | STEL              | 0,02 mg/m3<br>(NCO)  | 98/24/EC I |

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

### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji  | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia  | Potencjalne skutki zdrowotne  | Wartość    |
|---|-----------------------|------------------|-------------------------------|------------|
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylbiscarbamate | Pracownicy            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 29,4 mg/m3 |
|   | Pracownicy            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 16,7 mg/kg |
|   | Konsumenci            | Wdychanie        | Długotrwałe - skutki układowe | 6,25 mg/m3 |
|   | Konsumenci            | Kontakt ze skórą | Długotrwałe - skutki układowe | 8,3 mg/kg  |
|   | Konsumenci            | Pożknięcie       | Długotrwałe - skutki układowe | 4,2 mg/kg  |

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji            | Środowisko  | Wartość     |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3- | Woda słodka | 0,0186 mg/l |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

| oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diy]biscarbamate |                    |              |
|---|--------------------|--------------|
|   | Woda morską        | 0,00186 mg/l |
|   | Osad wody słodkiej | 0,709 mg/kg  |
|   | Osad morską        | 0,0709 mg/kg |
|   | Gleba              | 1,131 mg/kg  |

### 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

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 ochłapaniem:

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.

Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

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 niemożliwe jest utrzymanie stężenia poniżej wartości granicznych, wówczas należy stosować środki ochrony układu oddechowego.

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

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                  |
| Kolor  | : | bezbarwny              |
| Zapach   | : | węglowodorowy          |
| Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia / Temperatura topnienia | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia                              | : | > 100 °C               |
| Palność (ciała stałego, gazu)  | : | Brak dostępnych danych |

#### Dolna/górna granica palności lub wybuchowości

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | 7 %(V)                            |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | 0,8 %(V)                          |
| Temperatura zapłonu                                 | : | 35 °C<br>Metoda: zamknięty tygiel |
| Temperatura samozapłonu                             | : | 333 °C                            |
| Temperatura rozkładu                                | : | Brak dostępnych danych            |
| pH  | : | Nie dotyczy                       |

#### Lepkość

|                      |   |                                |
|----------------------|---|--------------------------------|
| Lepkość kinematyczna | : | > 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|----------------------|---|--------------------------------|

#### Rozpuszczalność

|                                       |   |                        |
|---------------------------------------|---|------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie              | : | nierozpuszczalny       |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych |
| Prężność par                          | : | 7,9993 hPa             |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

---

|                         |   |                                    |
|-------------------------|---|------------------------------------|
| Gęstość                 | : | ok. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Gęstość względna par    | : | ok. 1                              |
| 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 : Brak dostępnych danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

#### Składniki:

**Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

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

### **Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg  
pokarmowa

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

### **octan 2-metoksy-1-metyloetylu:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg  
pokarmowa

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

### **masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 3.523 mg/kg  
pokarmowa

### **izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 4.814 mg/kg  
pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : Oszacowana toksyczność ostra: 0,03 mg/l  
drogi oddechowe : Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

LC50 (Szczur): 0,03 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po na- : LD50 skórnie (Szczur): > 7.000 mg/kg  
niesieniu na skórę

### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 3.230 mg/kg  
pokarmowa

### **dilaurynian dibutylocyny:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 2.071 mg/kg  
pokarmowa

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

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### **Składniki:**

**Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana:**

Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

### **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**

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

#### **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**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### **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.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### **Składniki:**

**Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana:**

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 2,6 - 2,9 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

### **Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate:**

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwieltka)): 87,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 18,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

### **masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu:**

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Czas ekspozycji: 56 d  
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1,17 mg/l  
Czas ekspozycji: 7 d  
Gatunek: Daphnia (Rozwieltka)

### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 0,97 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

### **dilaurynian dibutylocyny:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 3,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwieltka)): 1 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

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

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

---

### 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 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 toksycznie 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

- 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 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR : MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
- IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
(solvent naphtha)
- IATA : Paint related material

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

- |      | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|------|-------|----------------------|
| ADR  | : 3   |                      |
| IMDG | : 3   |                      |
| IATA | : 3   |                      |

#### 14.4 Grupa pakowania

- ADR
- Grupa pakowania : III
- Kody klasyfikacji : F1
- Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
- Nalepki : 3
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)
- IMDG
- Grupa pakowania : III
- Nalepki : 3
- EmS Kod : F-E, S-E
- IATA (Ładunek)
- Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366
- Instrukcja opakowania (LQ) : Y344

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable Liquids

### IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 355  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Flammable Liquids

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### ADR

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 : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

|   |  |
|---|--|
| nnych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)  | Numer na liście 3  |
|   | Numer na liście 75<br>Zabroniony i/lub ograniczony   |
| 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 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   | : dilaurynian dibutylocyng   |
| Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.<br>P5c | CIECZE ŁATWOPALNE  |
| E2  | ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA  |
| 34  | Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c) oleje gazowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszaniny olejów gazowych); d) ciężki olej opałowy; e) paliwa alternatywne mające takie samo zastosowanie i posiadające podobne właściwości pod względem palności oraz zagrożeń dla środowiska jak produkty, o których mowa w lit. a)–d) |
| Lotne związki organiczne  | : Rozporządzenie w sprawie podatku motywacyjnego od lotnych związków organicznych (OVOC)<br>Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 40,57% w/w<br><br>Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)<br>Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 40,57% 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)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

---

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.).

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.)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia 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 mieszaniny dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H225   | : | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.   |
| H226   | : | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| 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.   |
| 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.   |
| H336   | : | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| H341   | : | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  |
| H360FD | : | Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.            |
| H361f  | : | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.   |
| H370   | : | Powoduje uszkodzenie narządów.  |
| H372   | : | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                       |
| H373   | : | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową. |
| H400   | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  |
| H410   | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                        |
| 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 |
|------------|---|-------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| 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   |
| Muta.             | : | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze   |
| 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  |
| 2000/39/EC        | : | Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy  |
| 98/24/EC I        | : | Europa. Chemical Agents Directive - Załącznik I: Lista wiążących dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego  |
| 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.) |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Krótkoterminowe narażenia zawodowego   |
| 98/24/EC I / STEL | : | Wartości dopuszczalne krótkoterminowa  |
| 98/24/EC I / TWA  | : | Wartości dopuszczalne ośmiogodzinna  |
| 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 dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50              | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL            | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL               | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT               | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC              | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH             | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Regi-  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikafloor®-416 MAT/Topcoat CL-760 Mat



Aktualizacja: 28.02.2026

Wersja 6.0

Wydrukowano dnia 04.03.2026

Data ostatniego wydania: 25.04.2024

SVHC : stration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
vPvB : Substances of Very High Concern  
: Very persistent and very bioaccumulative

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Resp. Sens. 1     | H334 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procedura klasyfikacji:

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