

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Sikalastic®-612

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

Użycie produktu : Poliuretan powlekanie

#### 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)

|                                                                         |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3                               | H226: Łatwopalna ciecz i pary.                                                                    |
| 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.                                                    |
| Rakotwórczość, Kategoria 2                                              | H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                           |
| 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)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia :

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                    |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                    |
| H334 | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                           |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                         |

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności :

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi.                                                                 |

### Zapobieganie:

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P202 | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.                                                |
| 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.                                                                                                    |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.                                                        |

### Reagowanie:

|             |                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| P342 + P311 | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.                                             |
| P370 + P378 | W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.                                                     |

### Magazynowanie:

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
|------|-------------------------------|

### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| P501 | Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi. |
|------|-----------------------------------------------------------|

**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Sikalastic®-612**



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate  
diizocyjanian difenylometanu, mieszanina izomerów i homologów

## Dodatkowe oznakowanie

EUH211      Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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

Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany.

Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórniego, z tym produktem.

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

## 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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                                                                                 | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer rejestracji                                                                     | Klasyfikacja                                                                                                                                                               | Stężenie (%<br>w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Solwent nafta (ropa naftowa),<br>węglowodory lekkie aromatyczne;<br>Niskowrząca benzyna – niespecy-<br>fikowana | Nie zarejestrowane<br>918-668-5<br>01-2119455851-35-<br>XXXX [corresponding<br>group CAS 64742-95-<br>6] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralny układ<br>nerwowy)<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | $\geq 10 - < 20$    |
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-<br>oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-<br>diylbiscarbamate                              | 59719-67-4<br>261-879-6<br>01-2119983487-19-<br>XXXX                                                     | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                    | $\geq 2,5 - < 5$    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Sikalastic®-612**



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

|                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| diizocyjanian difenylometanu,<br>mieszanina izomerów i homolo-<br>gów | 9016-87-9<br>Nie zaszeregowane                       | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Układ oddechowy)<br>STOT RE 2; H373<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br><br>specyficzne stężenie<br>graniczne<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 % | >= 1 - < 2,5 |
| Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Titanium dioxide                                                      | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-<br>XXXX |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >= 5 - < 10  |

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Sikalastic®-612**



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

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

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

|            |   |                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy     | : | Objawy astmy<br>Reakcje alergiczne<br>Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.                                           |
| Zagrożenia | : | Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.<br>Podejrzewa się, że powoduje raka.<br><br>działanie uczulające |

## 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<br>Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )<br>Suche proszki gaśnicze |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | : | Woda<br>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. |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Sikalastic®-612**



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

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

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

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

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

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Metody oczyszczania : 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 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 uży-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

ciem tej mieszaniny.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.  
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 przeciwwybuchowym. 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 w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. 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 : Należy unikać czyszczenia aprotycznymi rozpuszczalnikami polarnymi.  
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 * |
|------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | NDS (frakcja                   | 10 mg/m3                       | PL NDS     |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Sikalastic®-612**



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

|                                                               |           |           |            |        |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------|
|                                                               |           | wdychana) |            |        |
| diizocyjanian difenylometanu, mieszanina izomerów i homologów | 9016-87-9 | NDS       | 0,03 mg/m3 | PL NDS |
|                                                               |           | NDSch     | 0,09 mg/m3 | PL NDS |

\*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            | Połykanie        | 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-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylbiscarbamate | Woda słodka        | 0,0186 mg/l  |
|                                                                           | Woda morską        | 0,00186 mg/l |
|                                                                           | Osad wody słodkiej | 0,709 mg/kg  |
|                                                                           | Osad morski        | 0,0709 mg/kg |
|                                                                           | Gleba              | 1,131 mg/kg  |

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki techniczne

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166  
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 ochlapaniem:  
Rękawice ochronne z gumy butylowej/nitrylowej (> 0,1 mm)  
Zanieczyszczone rękawice powinny zostać usunięte.  
Do stosowania przy stałej ekspozycji:  
Rękawice vitonowe (0,4 mm),  
czas przebicia >30 min.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

- 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.

### Kontrola narażenia środowiska

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

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- Stan skupienia : ciecz
- Barwa : różne
- Zapach : węglowodorowy
- Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia / Temperatura topnienia : Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : > 150 °C
- Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

---

### **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 : 49 °C  
Metoda: zamknięty tygiel

Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : Nie dotyczy

### **Lepkość**

Lepkość dynamiczna : 1.000 - 3.000 mPa.s

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 : 4,9996 hPa

Gęstość : 1,42 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek : Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

### 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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Składniki:

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

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

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

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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

pokarmowa

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

### **diizocyjanian difenylometanu, mieszanina izomerów i homologów:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): > 10.000 mg/kg  
pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : LC50: 1,5 mg/l  
drogi oddechowe : Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Opinia eksperta  
Ocena: Składnik/mieszanina jest umiarkowanie toksyczna po krótkotrwałym wdychaniu.

Toksyczność ostra - po na- : LD50 skórną (Królik): > 9.400 mg/kg  
niesieniu na skórę

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **Składniki:**

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

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

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **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.

### **Rakotwórczość**

Podejrzewa się, że powoduje raka.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### Toksyczność przy aspiracji

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

## 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

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

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

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

#### **diizocyjanian difenylometanu, mieszanina izomerów i homologów:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): > 1.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1.640 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

### 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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

### 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 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

|                            |   |                                                                                                             |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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     |
| 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)                                                         |
| Uwagi                                | : | Zwolniony zgodnie z 2.2.3.1.5 (Zwolnienie Substancji Lepkich) |

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| IMDG            |   |                 |
| Grupa pakowania | : | III             |
| Nalepki         | : | 3               |
| EmS Kod         | : | F-E, <u>S-E</u> |

|                                                    |   |     |
|----------------------------------------------------|---|-----|
| IATA (Ładunek)                                     |   |     |
| Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) | : | 366 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

Instrukcja opakowania (LQ) : Y344  
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 : nie

### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

### IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska : nie

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

## 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

dziania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

czenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 3

Zabroniony i/lub ograniczony

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ( $\Rightarrow$  0.1 %).

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

: Nie dotyczy

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

: Nie dotyczy

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

: Nie dotyczy

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

: Nie dotyczy

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

P5c

CIECZE ŁATWOPALNE

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

: Prawo dotyczące podatku od lotnych związków organicznych (VOC)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 12,13% w/w

Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 12,63% w/w

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

### Inne przepisy:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

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

|      |   |                                                                                                   |
|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                          |
| H304 | : | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                             |
| H315 | : | Działa drażniąco na skórę.                                                                        |
| 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.                                                |
| H351 | : | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                                 |
| H373 | : | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową. |
| H411 | : | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                               |

### Pełny tekst innych skrótów

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalastic®-612



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

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

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Resp. Sens. 1     | H334 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 2           | H351 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedura klasyfikacji:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## **Sikalastic®-612**



Aktualizacja: 28.03.2025

Wersja 5.1

Wydrukowano dnia 28.03.2025

Data ostatniego wydania: 26.11.2023

---