

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## SikaInject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SikaInject®-1380 Part B

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

Użycie produktu : Beton ochrona i konserwacja, Produkt nie jest przeznaczony do stosowania przez konsumentów, Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 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)

Toksyczność ostra, Kategoria 4	H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
Działanie żrące na skórę, Podkategoria 1A	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 2	H361: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 1	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

#### Zapobieganie:

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260	Nie wdychać mgły lub par.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

#### Reagowanie:

P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
P304 + P340 + P310	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P305 + P351 + P338 + P310	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

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

polioksypropylenodiamina  
1,3-Cyclohexanedimethanamine  
2-piperazyń-1-yloetyloamina

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

Phenol, methylstyrenated  
Phenol, styrenated  
M-difenylo(metyloamina)  
1,3-benzenodiol

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
polioksypropylenodiamina	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 60
1,3-Cyclohexanedimethanamine	2579-20-6 219-941-5 01-2119543741-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 301 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.700 mg/kg	>= 20 - < 25

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

Data ostatniego wydania: -

2-piperazyn-1-yloetyloamina Zawiera: 2-(2-aminoetyloamino)etanol <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX	Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.999 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 866 mg/kg	>= 10 - < 20
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1 700-960-7 270-966-8 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Phenol, styrenated	Nie zarejestrowane 701-443-9 01-2119980970-27-XXXX, 01-2119979575-18-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
kwas salicylowy	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 891 mg/kg	>= 1 - < 2,5

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

Data ostatniego wydania: -

M-difenylo(metyloamina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 <hr/> Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 930 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 1,34 mg/l	>= 0,5 - < 1
1,3-benzenodiol	108-46-3 203-585-2 01-2119480136-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Układ nerwowy) Aquatic Acute 1; H400 <hr/> Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 <hr/> Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500 mg/kg	>= 0,5 - < 1

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

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

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

- Objawy : Dolegliwości jelitowo-żołądkowe  
Reakcje alergiczne  
Stan zapalny skóry  
Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.
- Zagrożenia : Pogorszenie zdrowia może nastąpić z opóźnieniem.  
działanie powodujące korozję  
działanie uczulające
- Działa szkodliwie po połknięciu.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.  
Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
Powoduje poważne oparzenia.

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : W przypadku pożaru stosować wodę/mgłę wodną/strumień wody/dwutlenek węgla/piasek/pianę/pianę alkoholoodporną/proszek chemiczny do gaszenia.

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

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności : Stosować środki ochrony indywidualnej. Zakazać wstępu osobom bez zabezpieczenia.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

---

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

- stępowania : 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.  
Przestrzegać zasad higieny podczas pracy z produktami chemicznymi.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. 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 (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli *	Podstawa *
1,3-benzenodiol	108-46-3	TWA	10 CzM 45 mg/m3	2006/15/EC
Dalsze informacje: Indykatory, Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę				
		NDS	45 mg/m3	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

		NDSch	90 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
--	--	-------	----------------------	--------

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

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

#### Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166  
Butelka z czystą wodą do przemywania oczu  
Nosić okulary lub ochronę twarzy.
- Ochrona rąk : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.  
Do krótkotrwałego użycia lub ochrony przed 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.  
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 wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

---

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

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

#### Dolna/górna granica palności lub wybuchowości

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	> 101 °C Metoda: zamknięty tygiel
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	10 - 11 (23 °C) Stężenie: 100 %

#### Lepkość

Lepkość dynamiczna	:	250 mPa.s (23 °C)
Lepkość kinematyczna	:	Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	0,34 hPa
Gęstość	:	ok. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	:	Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Niewybuchowy(-a)
Zdolność do mieszania z wodą	:	niemieszający się

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

:  
Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

#### Składniki:

##### **polioksypropylenodiamina:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 2.880 mg/kg  
pokarmowa

##### **1,3-Cyclohexanedimethanamine:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie: 301 mg/kg  
pokarmowa

##### **2-piperazyn-1-yloetyloamina:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): > 1.999 mg/kg  
pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 1.999 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po na- : LD50 skórnie (Królik): ok. 866 mg/kg  
niesieniu na skórę

Oszacowana toksyczność ostra: 866 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

##### **Phenol, styrenated:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 2.500 mg/kg  
pokarmowa

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

##### **kwas salicylowy:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 891 mg/kg  
pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 891 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

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

### **M-difenylo(metyloamina):**

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): 930 mg/kg  
pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 930 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez : LC50 (Szczur): 1,34 mg/l  
drogi oddechowe : Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Oszacowana toksyczność ostra: 1,34 mg/l  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po na- : LD50 skórnie (Szczur): > 3.100 mg/kg  
niesieniu na skórę

### **1,3-benzenodiol:**

Toksyczność ostra - droga : Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg  
pokarmowa : Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

LD50 doustnie (Szczur): 500 mg/kg

Toksyczność ostra - po na- : LD50 skórnie (Królik): 3.360 mg/kg  
niesieniu na skórę

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

Powoduje poważne oparzenia.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

### **Rakotwórczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

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

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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:**

##### **polioksypropylenodiamina:**

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC50: 80 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

##### **2-piperazyn-1-yloetyloamina:**

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

##### **M-difenylo(metyloamina):**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): > 10 - 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 10 - 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

### 1,3-benzenodiol:

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB)..

### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu.

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i ka

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR	:	UN 2735
IMDG	:	UN 2735
IATA	:	UN 2735

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	:	AMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, polyetherdiamine)
IMDG	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, polyetherdiamine)
IATA	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, polyetherdiamine)

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

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

#### 14.4 Grupa pakowania

ADR		
Grupa pakowania	:	I
Kody klasyfikacji	:	C7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	88
Nalepki	:	8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	:	(E)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## SikaInject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

### IMDG

Grupa pakowania : I  
Nalepki : 8  
EmS Kod : F-A, S-B

### IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 854  
Grupa pakowania : I  
Nalepki : Corrosive

### IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 850  
Grupa pakowania : I  
Nalepki : Corrosive

## 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 chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

Informacja o REACH: Wszystkie substancje zawarte w produktach Sika zostały:  
- zarejestrowane przez naszych dostawców i/lub

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

- zarejestrowane przez Sika i/lub
- wyłączone z rozporządzenia i/lub
- zwolnione z rejestracji.

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

Numer na liście 75:

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

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

Rozporządzenie (WE) 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.

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Prawo dotyczące podatku od lotnych związków organicznych (VOC)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): <= 3% w/w  
brak obciążeń z tytułu VOC (Lotne Substancje Organiczne)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 0,05% 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

## Sikalject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

Data ostatniego wydania: -

---

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

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

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	:	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
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.
H332	:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361d	:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H370	:	Powoduje uszkodzenie narządów.
H372	:	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Repr.	:	Szkodliwe działanie na rozrodczość
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
2006/15/EC	:	Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	:	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Sikalnject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

	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.)
2006/15/EC / TWA	: Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
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 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:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura klasyfikacji:

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## SikalInject®-1380 Part B



Aktualizacja: 23.08.2024  
Data ostatniego wydania: -

Wersja 1.0

Wydrukowano dnia 23.08.2024

---

|| Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji!

PL / PL