



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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	Sika® Concrete Primer Part B
Numer rejestracyjny REACH	:	01-2119899874-11-XXXX
Nazwa substancji	:	1,3-Cyclohexanedimethanamine, N1,N3-bis(2-methylpropylidene)
Nr WE	:	619-764-7

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

Użycie produktu	:	Grunty
-----------------	---	--------

### 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)

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

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz  
uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, po-  
wodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności : **Zapobieganie:**  
P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/  
par/ rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
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 powie-  
trze 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, je-  
żeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płu-  
kać. Natychmiast skontaktować się z  
OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

**2.3 Inne zagrożenia**

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

---

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1 Substancje**

Charakter chemiczny : Aminy



#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE	Stężenie (% w/w)	Współczynnik M, SCL, ATE
1,3-Cyclohexanedimethanamine, N1,N3-bis(2-methylpropylidene)	173904-11-5 619-764-7	100	

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

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

- Objawy : Reakcje alergiczne  
Stan zapalny skóry  
Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.



Zagrożenia : Pogorszenie zdrowia może nastąpić z opóźnieniem.  
działanie powodujące korozję  
działanie uczulające

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

---

### **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. : Użyć środków ochrony osobistej.  
Zakazać wstępu osobom bez zabezpieczenia.

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

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

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

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



#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.  
Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 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

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli *	Podstawa *
-----------	--------	--------------------------------	--------------------------------	------------

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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



Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
1,3-Cyclohexanedimethanamine, N1,N3-bis(2-methylpropylidene)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	17,9 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,07 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,81 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,54 mg/kg
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	2,54 mg/kg

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
1,3-Cyclohexanedimethanamine, N1,N3-bis(2-methylpropylidene)	Woda słodka	0,015 mg/l
	Woda morska	0,0015 mg/l
	Osad wody słodkiej	6,6 mg/kg
	Osad morski	0,66 mg/kg
	Gleba	1,23 mg/kg

**8.2 Kontrola narażenia**

**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 : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

**Kontrola narażenia środowiska**

- Zalecenia ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i 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	:	jasnożółta
Zapach	:	aminowy
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia / Temperatura topnienia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 232 °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	:	81 °C Metoda: zamknięty tygiel
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	239 °C
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Nie dotyczy

#### Lepkość

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

#### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
--------------------------	---	------------------



Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Prężność par : 0,01 hPa

Gęstość : ok. 0,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Gęstość względna par : ok. 1

Charakterystyka cząstek : Brak dostępnych danych

## 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 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

##### Składniki:

##### **1,3-Cyclohexanedimethanamine, N1,N3-bis(2-methylpropylidene):**

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

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

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

##### Składniki:

##### **1,3-Cyclohexanedimethanamine, N1,N3-bis(2-methylpropylidene):**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 68,79 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i in-nych bezkręgowców wod-nych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 68,79 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glo-ny/rośliny wodne : (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 14,8 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### Produkt:

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



## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

### Produkt:

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

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe.  
Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu.  
Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.  
Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.  
Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.  
Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i ka
- Europejski Katalog Odpadów : 08 01 11\* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- Zanieczyszczone opakowanie : 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- ADR : UN 3066  
IMDG : UN 3066  
IATA : UN 3066

### 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
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

#### 14.4 Grupa pakowania

**ADR**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : C9  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80  
Nalepki : 8  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)  
Uwagi : Transport dozwolony na podstawie działu 3.4 (ADR)

**IMDG**  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : 8  
EmS Kod : F-A, S-B  
Uwagi : Alkalia

**IATA (Ładunek)**  
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 856  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y841  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Corrosive

**IATA (Pasażer)**  
Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 852  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y841  
Grupa pakowania : III  
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



ska

**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  
- 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

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

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

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 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 (WE) : Nie dotyczy



nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

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

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Prawo dotyczące podatku od lotnych związków organicznych (VOC)  
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)  
Nie dotyczy

#### **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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 208, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173, z późn. zm.).

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 (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji dostawca przeprowadził ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst innych skrótów

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006  
**Sika® Concrete Primer Part B**



Aktualizacja: 13.09.2023  
Data ostatniego wydania: 08.03.2023

Wersja 5.5

Wydrukowano dnia 05.02.2024

	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

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