

# Karta charakterystyki

Strona: 1/25

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

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

### 1.1. Identyfikator produktu

## Na-Methylate sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia przemysłowe

Zalecane zastosowanie: chemikalia procesowe, półprodukt, katalizator

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontakt w języku polskim:  
BASF Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 142b  
02-305 Warszawa  
POLAND

---

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)  
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
Met. Corr. 1	H290 Może powodować korozję metali.
Acute Tox. 3 (Inhalacyjne-para)	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Acute Tox. 3 (doustne)	H301 Działa toksycznie po połknięciu.
Acute Tox. 3 (dermalne)	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
Skin Corr. 1A	H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Eye Dam. 1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
STOT SE 1	H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy BASF i zastosowaniem kryteriów Załącznika I Rozporządzenia UE nr. 1272/2008 jest konieczna następująca klasyfikacja, która rozszerza klasyfikację podaną w Rozporządzeniu UE nr. 1272/2008, Załącznik VI, Tabela 3.1.

Skin Corr. 1A

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H301 + H311 + H331	Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
------	---

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

P305 + P351 + P338      W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P235              Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501                      Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

| Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: metanolan sodu, metanol

### 2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Produkt nie zawiera substancji powyżej limitów prawnych, spełniających kryteria PBT (trwałe/bioakumulacyjne/toksyczne) lub vPvB (bardzo trwałe/bardzo bioakumulacyjne). Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

bez zastosowania

### 3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

| Mieszanina na bazie: metanolan sodu, metanol

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

| metanol

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

	<p>Zawartość (W/W): <math>\geq 50\%</math> - <math>&lt; 75\%</math></p> <p>Numer CAS: 67-56-1</p> <p>Numer WE: 200-659-6</p> <p>Numer rejestracji REACH: 01-2119433307-44</p> <p>Numer INDEX: 603-001-00-X</p>	<p>Flam. Liq. 2</p> <p>Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)</p> <p>Acute Tox. 3 (doustne)</p> <p>Acute Tox. 3 (dermalne)</p> <p>STOT SE (centralny system nerwowy, Nerw wzrokowy) 1</p> <p>H225, H301 + H311 + H331, H370</p> <p><u>Specyficzne stężenie graniczne:</u></p> <p>STOT SE 2: <math>3 - &lt; 10\%</math></p> <p>STOT SE 1: <math>\geq 10\%</math></p> <p><u>Oszacowana toksyczność ostra:</u></p> <p>doustne: 100 mg/kg</p> <p>Wdychanie: 3 mg/l</p> <p>dermalne: 300 mg/kg</p>
metanolan sodu	<p>Zawartość (W/W): <math>\geq 25\%</math> - <math>&lt; 50\%</math></p> <p>Numer CAS: 124-41-4</p> <p>Numer WE: 204-699-5</p> <p>Numer rejestracji REACH: 01-2119519241-51</p> <p>Numer INDEX: 603-040-00-2</p>	<p>Flam. Sol. 1</p> <p>Self-heat. 1</p> <p>Acute Tox. 4 (doustne)</p> <p>Skin Corr. 1B</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>H228, H251, H302, H314</p> <p>EUH014, EUH071</p> <p><u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u></p> <p>Flam. Sol. 1</p> <p>Self-heat. 1</p> <p>Acute Tox. 4 (doustne)</p> <p>Skin Corr. 1A</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>EUH014, EUH071</p> <p><u>Oszacowana toksyczność ostra:</u></p> <p>doustne: 1.687 mg/kg</p>
wodorotlenek sodu	<p>Zawartość (W/W): <math>\geq 0\%</math> - <math>&lt; 1\%</math></p> <p>Numer CAS: 1310-73-2</p> <p>Numer WE: 215-185-5</p> <p>Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27</p> <p>Numer INDEX: 011-002-00-6</p>	<p>Met. Corr. 1</p> <p>Skin Corr. 1A</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>H290, H314</p> <p><u>Specyficzne stężenie graniczne:</u></p> <p>Skin Irrit. 2: <math>0,5 - &lt; 2\%</math></p> <p>Eye Irrit. 2: <math>0,5 - &lt; 2\%</math></p> <p>Skin Corr. 1A: <math>\geq 5\%</math></p> <p>Skin Corr. 1B: <math>2 - &lt; 5\%</math></p>

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zmyć dokładnie wodą, nałożyć sterylny opatrunek, skontaktować się z lekarzem specjalistą.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać usta i popić 200 - 300 ml wody, unikać wymiotów; pomoc lekarska. Dawka 50 ml czystego etanolu w stężeniu nadającym się do picia. Pomoc lekarska.

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

Symptomy: oparzenie skóry, podrażnienia oczu i dróg oddychowych, oślepienie, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne., (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

Niebezpieczeństwa: Przy odpowiednim użyciu nie przewiduje się szczególnego zagrożenia.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

proszek gaśniczy, suchy piasek, piana odporna na działanie alkoholu

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:

woda, dwutlenek węgla

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

Wskazówka: Niebezpieczeństwo reakcji egzotermicznej

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczegółne wyposażenie ochronne:

Należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Inne dane:

Pary będąc cięższymi od powietrza mogą gromadzić się w dolnych obszarach i przemieszczać się na znaczne odległości aż do źródła zapłonu. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków. Zamknięte pojemniki chronić przed ogrzaniem (zwiększenie ciśnienia).

---

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

Uwolnienie substancji/ produktu może powodować pożar bądź eksplozję.

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

Trzymać z dala od źródeł ognia. Unikać wdychania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Dla osób udzielających pomocy: Przedsięwziąć konieczne środki ostrożności.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć.

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Dla pozostałości: Zebrać środkiem wiążącym ciecz (np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek wiążący, ziemia okrzemkowa) Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

---

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Chronić przed dostępem wilgoci. Chronić przed wpływem ciepła.

Zestawiony / Wytrącony produkt można ponownie rozpuścić z użyciem nie zapalającego źródła ciepła pod warunkiem, że powstająca atmosfera wybuchowa jest tłumiona przez dodawanie gazu obojętnego lub jeśli nie występują źródła zapłonu. Należy wziąć pod uwagę możliwość wzrostu ciśnienia z powodu parowania rozpuszczalnika.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Natychmiast wymienić skażoną odzież.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować narzędzia antystatyczne. Urządzenia i aparaturę przed użyciem dobrze zubożać (azot, gazy szlachetne) i uziemić. Trzymać w pogotowiu środki gaśnicze.

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

Oddzielić od kwasów i substancji kwasotwórczych. Trzymać z dala od wody.

odpowiednie materiały: Lakier piecowy KNS L-35, stal węglowa (żelazo), Stal szlachetna 1.4401 (V4), Stal szlachetna 1.4301 (V2), polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), szkło, polietylen o niskiej gęstości (LDPE), Stal szlachetna 1.4541, Stal szlachetna 1.4571

Nieodpowiednie materiały: aluminium, powleczony cynkiem, papier

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod osłoną suchego azotu. Chronić przed dostępem wilgoci. Chronić przed wpływem ciepła. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 7 °C

Produkt krystalizuje poniżej temperatury granicznej.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

---

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

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

#### | 67-56-1: metanol

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))  
 Substancja może wchłaniać się przez skórę.  
 NDS 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL(EU))  
 indykatywnie  
 NDS 100 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
 NDSC 300 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
 Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))  
 Substancja może wchłaniać się przez skórę.

#### 1310-73-2: wodorotlenek sodu

NDS 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
 NDSC 1 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

#### Składniki z PNEC

#### | 67-56-1: metanol

woda słodka:  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 woda morska:  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 sporadyczne uwolnienie:  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 oczyszczalnia:  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 osad (woda słodka):  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 osad (woda morska):  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 gleba:  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.

#### 124-41-4: metanolan sodu

woda słodka: 154 mg/l  
 woda morska: 15,4 mg/l  
 sporadyczne uwolnienie: 1540 mg/l  
 osad (woda słodka): 570,4 mg/kg  
 osad (woda morska): 57,04 mg/kg  
 gleba: 23,5 mg/kg  
 oczyszczalnia: 100 mg/l  
 droga pokarmowa (powtórne narażenie):  
 Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

#### Składniki z DNEL

#### | 67-56-1: metanol

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 20 mg/kg  
 pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 20 mg/kg  
 pracownik: Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, dermalne  
 Nie zidentyfikowano zagrożeń.  
 pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 130 mg/m<sup>3</sup>  
 pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 130 mg/m<sup>3</sup>  
 pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 130 mg/m<sup>3</sup>



BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 130 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 4 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 4 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, dermalne

Nie zidentyfikowano zagrożeń.

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 26 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 26 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26 mg/m<sup>3</sup>

124-41-4: metanolan sodu

Nie zostały wprowadzone wartości DNEL.

1310-73-2: wodorotlenek sodu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Kontrola narażenia

### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji. Filtr przeciwgazowy dla organicznych gazów/par (temperatura wrzenia > 65 °C np. EN 14387 Typ A).

#### OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1)

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

kauczuk butylowy (butyl) - grubość powłoki 0,7 mm

Elastomer fluorowy (FKM) - 0,7 mm grubość warstwy

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

kauczuk nitylowy (NBR) - grubość powłoki 0,4 mm

Kauczuk chloroprenowy

Chlorek poliwinylowy

Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

#### OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne (np. EN 166) i maska ochronna na twarz.

#### OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów i aerozolu. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny do żółtego	
Zapach:	wyczuwalny, metanolu	
Próg zapachu:	Nie określono, ponieważ szkodliwy dla zdrowia przy wdychaniu.	
Temperatura krystalizacji:	6,8 °C	
temperatura wrzenia:	92 °C (1.013 bar)	
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	(29,6 °C) Określono dolną temperaturę wybuchowości substancji/mieszaniny. Granica określa temperaturę łatwopalnej cieczy, w której stężenie pary nasyconej w mieszaninie z powietrzem osiąga dolną granicę wybuchowości.	(DIN EN 15794)
<i>Dane dot: metanol; alkohol metylowy</i>		
<i>Dolna granica wybuchowości: 5,5 %(V)</i>		
-----		
Górna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
<i>Dane dot: metanol; alkohol metylowy</i>		
<i>Górna granica wybuchowości: 36,5 %(V)</i>		
-----		
Temperatura zapłonu:	33 °C	(DIN 51755)
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

*Dane dot: metanol; alkohol metylowy**Temperatura samozapłonu: 455 °C*

Rozkład termiczny: Substancja nie ulega rozkładowi samorzutnemu. Produkt stabilny aż do temperatury wrzenia.

Wartość pH:	ca. 11	(ISO 1148)
Lepkość kinematyczna:	66 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(obliczone (na podstawie lepkości dynamic)
Lepkość dynamiczna:	64 mPa.s (20 °C)	(DIN 51562)

Rozpuszczalność w wodzie: hydrolizowany  
(20 °C)

*Dane dot: metanol*

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): -0,77 (zmierzony(e))  
(20 °C)

*Dane z literatury.*

Prężność par: ca. 34 hPa  
(20 °C)  
ca. 150 hPa  
(50 °C)

Gęstość względna: Brak danych.

Gęstość:	0,969 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
	0,943 g/cm <sup>3</sup> (50 °C)	(ISO 2811-3)
	0,938 g/cm <sup>3</sup> (55 °C)	(ISO 2811-3)

Charakterystyka cząstek

Rozkład wielkości cząstek: Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulach. -

**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Korozja metali

42 mm/a  
działa korozyjnie na metale - aluminium - Szybkość korozji > 6,25 mm/a na 7075-T6 lub AZ5GU-T6

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Radioaktywność:

nie jest aktywny wg przepisów transportowych

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

Mieszalność z wodą:

Reaguje z wodą.

Higroskopia:

higroskopijny

szybkość parowania:

Brak informacji., Wartość można określić w przybliżeniu zgodnie z prawem stałej Henry'ego lub prężności par.

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane., Silna reakcja egzotermiczna z kwasami., Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszkankę wybuchową.

Korozja metali:

działa korozyjnie na metale aluminium Szybkość korozji &gt; 6,25 mm/a na 7075-T6 lub AZ5GU-T6

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

Nadtlenki:

Produkt/material nie wykazuje skłonności do tworzenia nadtlenków.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna. Reakcje z wodą i kwasami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać kontaktu z powietrzem. Unikać wilgoci z powietrza.

### 10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

dwutlenek węgla, woda, kwasy organiczne, substancje reagujące z kwasami, metale lekkie

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

wodorotlenek sodu, metanol

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Toksyczność została określona poprzez działanie żrące produktu.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

ATE (doustne): 138 mg/kg

ATE (inhalacyjne): 3 mg/l

przeznaczony dla pary

ATE (inhalacyjne): > 5 mg/l

określone dla mgły

ATE (dermalne): 422 mg/kg

*Dane dot: metanolan sodu*

*Ocena ostrej toksyczności:*

*Po jednorazowym połyknięciu dawki o średniej toksyczności. Toksyczność została określona poprzez działanie żrące produktu.*

*Dane dot: metanol*

*Ocena ostrej toksyczności:*

*Po jednorazowym połyknięciu dawki o wysokiej toksyczności. Po krótkotrwałym wdychaniu substancji o wysokiej toksyczności W kontakcie ze skórą przy wysokiej toksyczności.*

*Dane dot: metanolan sodu*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*LD50 szczur (doustne): 1.687 mg/kg (Wytyczne OECD 401)*

*Wodny roztwór został przetestowany.*

*ATE (doustne): 1.687 mg/kg*

*Dane dot: metanol*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*LD50 szczur (doustne): > 1187 - 2769 mg/kg (test BASF)*

*ATE (doustne): 100 mg/kg*

*Dane dot: metanolan sodu*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*(inhalacyjne):Badania nie są wymagane.*

*Dane dot: metanol*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*LC50 szczur (inhalacyjne): 128 mg/l 4 h (test BASF)*

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

*Pary były testowane*

*ATE (inhalacyjne): 3 mg/l*  
-----

*Dane dot: metanolan sodu*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg (test BASF)*

*Nie zaobserwowano śmiertelności. Wodny roztwór został przetestowany.*

*| Dane dot: metanol*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*LD50 królik (dermalne): 17100 mg/kg (Pozostałe)*

*ATE (dermalne): 300 mg/kg*  
-----

#### Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Żrący! Uszkadza skórę i oczy.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Żrący (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

: W danym przypadku ze względu na działanie żrące na skórę należy oczekiwać podobnej reakcji w przypadku oka.

*Dane dot: metanolan sodu*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*Nadżerki / podrażnienia skóry*

*królik: Żrący (porównywalny z OECD Wytyczne 404)*

*| Dane dot: metanol*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*Nadżerki / podrażnienia skóry*

*królik: Nie działa drażniąco. (test BASF)*  
-----

*Dane dot: metanolan sodu*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu*

*królik: nieodwracalne szkody (test BASF)*

*| Dane dot: metanol*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu*

*królik: Nie działa drażniąco. (test BASF)*  
-----

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Z powodu żrącego działania nie przeprowadzono badań w kierunku możliwości działania drażniącego na skórę.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mysz: nie działa uczulająco (podobne do OECD 429)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Patch test człowiek: nie działa uczulająco (Human patch test)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

*Dane dot: metanolan sodu*

Ocena działania uczulającego.:

Z powodu żrącego działania nie przeprowadzono badań w kierunku możliwości działania drażniącego na skórę. W oparciu o strukturę chemiczną, nie przewiduje się działania uczulającego.

| *Dane dot: metanol*

Ocena działania uczulającego.:

*Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.*

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

W oparciu o substancje składowe nie istnieje podejrzenie oddziaływania mutagennego.

*Dane dot: metanolan sodu*

Ocena mutagenności:

*Substancja nie wykazała mutagenicznych właściwości na bakteriach. Substancja nie wykazała właściwości mutagennych w teście mutacji genowych na komórkach ssaków. W badaniach na ssakach substancja nie wykazała mutagennych właściwości. Produkt nie został w pełni przebadany. Stwierdzenia wywodzą się częściowo od produktów o podobnej strukturze lub składzie.*

| *Dane dot: metanol*

Ocena mutagenności:

*Nie stwierdzono działania mutagennego w badaniach na mikroorganizmach oraz kulturach komórek ssaków. Nie wykryto mutagennego działania także w testach na zwierzętach.*

#### Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Na podstawie składu nie istnieje podejrzenie działania rakotwórczego u człowieka.

*Dane dot: metanolan sodu*

Ocena kancerogenności:

| *Badania nie są wymagane. Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie.*

| *Dane dot: metanol*

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

*Ocena kancerogenności:*

*W czasie długoterminowych badań na szczurach i myszach substancja nie wykazała działania rakotwórczego po podaniu inhalacyjnym. Substancja wykazuje działanie rakotwórcze w badaniach długoterminowych na zwierzętach przy podaniu substancji w dużych stężeniach w wodzie pitnej. Te efekty przy wartościach narażenia podanych w miejscu pracy nie występują u ludzi.*

-----

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

W oparciu o substancje składowe nie istnieje podejrzenie oddziaływania toksycznego na reprodukcję.

*Dane dot: metanolan sodu*

*Ocena toksyczności reprodukcyjnej:*

*Badania nie są wymagane. Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie.*

| *Dane dot: metanol*

*Ocena toksyczności reprodukcyjnej:*

*Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.*

-----

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Ze względu na substancje składowe nie istnieje podejrzenie oddziaływania teratogennego.

*Dane dot: metanolan sodu*

*Ocena teratogenności:*

*Badania nie są wymagane. Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie.*

| *Dane dot: metanol*

*Ocena teratogenności:*

*W badaniach na zwierzętach przy wysokich dawkach istnieją wskazówki na działanie powodujące uszkodzenie płodu*

-----

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Uwagi: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Powtarzane spożycie może prowadzić do ślepoty. Powtarzane podanie drogą oddechową może prowadzić do ślepoty.

*Dane dot: metanolan sodu*

*Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:*

*Badania nie są wymagane. Struktura chemiczna nie sugeruje działania toksycznego na narządy docelowe po wielokrotnym dawkowaniu.*

| *Dane dot: metanol*

*Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:*



---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

*Powtarzane spożycie może prowadzić do ślepoty. Powtarzane podanie drogą oddechową może prowadzić do ślepoty.*

-----  
Zagrożenie spowodowane aspiracją

Działa toksycznie po połknięciu.

Efekty interaktywne

Brak danych.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie był badany. Informacje zostały określone na podstawie właściwości produktów hydrolizy.

*Dane dot:wodorotlenek sodu*

*Ocena toksyczności wodnej:*

*Przy wprowadzeniu do biologicznej oczyszczalni ścieków możliwe są, w zależności od warunków lokalnych i danych stężeń, zakłócenia w rozkładzie osadu aktywnego. Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne.*

*Działanie w dużym stopniu zależy od wartości pH. Dane dotyczy substancji zdysocjowanej.*

| *Dane dot:metanol*

*Ocena toksyczności wodnej:*

*Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.*

*Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.*

-----  
*Dane dot:wodorotlenek sodu*

*Toksyczność dla ryb:*

*LC50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (Pozostałe, statyczny)*

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

*Produkt prowadzi do zmiany wartości pH w systemie testowym. Wynik dotyczy próbki nie zneutralizowanej. Dane z literatury.*

| *Dane dot:metanol*

*Toksyczność dla ryb:*

*LC50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Pozostałe, Przepływ.)*

*Dane dot:wodorotlenek sodu*

*Bezkęgowce wodne:*

*EC50 (48 h) 40,4 mg/l, *Ceriodaphnia* sp. (Pozostałe, statyczny)*

*Dane z literatury.*

| *Dane dot:metanol*

*Bezkęgowce wodne:*

*EC50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Wytyczne OECD 202, część 1, badanie semi-statyczne)*

| *Dane dot:metanol*

*Rośliny wodne:*

*EC50 (96 h) ca. 22.000 mg/l (stopień wzrostu), *Selenastrum capricornutum* (Wytyczne OECD 201, statyczny)*

| *Dane dot:metanol*

*Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:*

*EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (Wytyczne OECD 209, wodny)*

*EC50 (24 h) 880 mg/l, *Nitrosomonas* sp. (zahamowanie nitryfikacji, wodny)*

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):

Produkt nie jest stabilny w wodzie. Dane dotyczące eliminacji odnoszą się również do produktów hydrolizy.

*Dane dot:wodorotlenek sodu*

*Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):*

*Produkt nieorganiczny, poprzez rozkład biologiczny nie jest eliminowany z wody.*

| *Dane dot:metanol*

*Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):*

*Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).*

| *Dane dot:metanol*

*Dane dotyczące eliminacji:*

*95 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (20 d) (OECD 301D; 92/69/EWG, V, C.4 E) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).*

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

*Dane dot:metanol*

*Ocena potencjału bioakumulacyjnego:*

*Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.*

*Dane dot:wodorotlenek sodu*

*Ocena potencjału bioakumulacyjnego:*

*Nie należy spodziewać się gromadzenia w organizmie.*

### 12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwale, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

#### Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Ze względu na wartość pH produktu konieczna jest z reguły neutralizacja przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego. Zapobiec przedostaniu się produktu do wód bez uprzedniej obróbki w biologicznej oczyszczalni ścieków.

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1289
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	METYLAN SODU, ROZTWÓR
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3, 8
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1289
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	METYLAN SODU, ROZTWÓR
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3, 8
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

### Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer	UN1289
--------------------	--------

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

identyfikacyjny ID:  
Prawidłowa nazwa METYLAN SODU, ROZTWÓR  
przewozowa UN:  
Klasa(-y) zagrożenia w 3, 8  
transportcie:  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: nie  
Szczególne środki nie znane  
ostrożności dla  
użytkowników:

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer UN1289  
identyfikacyjny ID:  
Prawidłowa nazwa METYLAN SODU, ROZTWÓR  
przewozowa UN:  
  
Klasa(-y) zagrożenia w 3, 8  
transportcie:  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: nie  
Typ jednostki żeglugi N  
śródlądowej:  
Stan zbiornika: 3  
Typ zbiornika 2  
załadunkowego:

Transport drogą morskąSea transport

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer UN 1289  
identyfikacyjny ID:  
Prawidłowa nazwa METYLAN SODU,  
przewozowa UN: ROZTWÓR

UN number or ID UN 1289  
number:  
UN proper shipping SODIUM  
name: METHYLATE  
SOLUTION

Klasa(-y) zagrożenia w 3, 8  
transportcie:  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: nie  
Substancja  
niebezpieczna w  
transportcie  
morskim: NIE

Transport hazard 3, 8  
class(es):  
Packing group: III  
Environmental no  
hazards: Marine pollutant:  
NO

Szczególne środki EmS: F-E; S-C  
ostrożności dla  
użytkowników:

Special precautions EmS: F-E; S-C  
for user:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

**Transport droga  
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer  
identyfikacyjny ID:  
Prawidłowa nazwa  
przewozowa UN:UN 1289  
METYLAN SODU,  
ROZTWÓRUN number or ID  
number:  
UN proper shipping  
name:UN 1289  
SODIUM  
METHYLATE  
SOLUTIONKlasa(-y) zagrożenia w  
transporcie:  
Grupa pakowania:  
Zagrożenia dla środowiska:3, 8  
III  
Nie wymagane  
oznakowanie  
"Niebezpieczny dla  
Środowiska"Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:3, 8  
III  
No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
neededSzczególne środki  
ostrożności dla  
użytkowników:

nie znane

Special precautions  
for user:

None known

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.4. Grupa pakowania**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z  
instrumentami IMO****Maritime transport in bulk according to  
IMO instruments**

przepis:

IBC-Code

Regulation:

IBC-Code

Nazwa produktu:

Sodium methylate

Product name:

Sodium methylate

---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

	21-30% in methanol		21-30% in methanol
Rodzaj zanieczyszczeń:	Y	Pollution category:	Y
Rodzaj jednostki pływającej:	2	Ship Type:	2

---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 69, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Pozycja w przepisie prawnym: H2

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Pozycja w przepisie prawnym: H3

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Pozycja w przepisie prawnym: P5c

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

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

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

## SEKCJA 16: Inne informacje

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt nie zawiera azbestu.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Met. Corr.	Substancje powodujące korozję metali
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Flam. Sol.	Substancje stałe łatwopalne
Self-heat.	Substancje i mieszaniny samonagrzewające się
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H301 + H311 + H331	Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, Nerw wzrokowy).
H228	Substancja stała łatwopalna.
H251	Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
EUH014	Reaguje gwałtownie z wodą.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

### Skróty

**ADR** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe



---

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.02.2024

Wersja: 19.0

Data / Poprzednia wersja: 27.01.2023

Poprzednia wersja: 18.0

Produkt: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID nr 30036699/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 11.10.2025

---

dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

---

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.