

Karta charakterystyki

Strona: 1/64

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

METHYL ACRYLATE

Nazwa chemiczna: akrylan metylu

Numer CAS: 96-33-3

| Numer rejestracji REACH: 01-2119459302-44-0001

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Monomer.

Zalecane zastosowanie: tylko do celów przemysłowych

Zastosowanie odradzane: kosmetyki, środek farmaceutyczny

Odradzane zastosowanie: ściśle odradza się wszelkich zastosowań w zakresie konsumenckim.,
Zastosowanie substancji w klejach (profesjonalne), Zastosowanie substancji w powłokach
(profesjonalne), Zastosowanie substancji w tuszach i tonerach (profesjonalne)

Szczegółowe informacje o zidentyfikowanych zastosowaniach produktu zawarte są w załączniku do
karty charakterystyki

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

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4 (doustne)	H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
Acute Tox. 4 (dermalne)	H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)
Acute Tox. 4 (doustne)
Acute Tox. 4 (dermalne)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (działanie drażniące na układ oddechowy)
Aquatic Chronic 3

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:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H302 + H312 Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P311 Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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: akrylan metylu

2.3. Inne zagrożenia

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

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

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

Niebezpieczeństwo resorpcji skóry.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

akrylan metylu

Numer CAS: 96-33-3

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Numer WE: 202-500-6

Numer INDEX: 607-034-00-0

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 +
H312, H412Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i
kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr.
1272/2008

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

akrylan metylu

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Zawartość (W/W): $\geq 99,8\%$ - $\leq 100\%$	Flam. Liq. 2
Numer CAS: 96-33-3	Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)
Numer WE: 202-500-6	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer INDEX: 607-034-00-0	Acute Tox. 4 (dermalne)
	Skin Irrit. 2
	Eye Irrit. 2
Substancja, dla której ustanowiono	Skin Sens. 1
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
na szczeblu Unii Europejskiej	Aquatic Chronic 3
	H225, H319, H315, H331, H317, H335, H302 + H312, H412
	<u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u>
	Flam. Liq. 2
	Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)
	Acute Tox. 4 (doustne)
	Acute Tox. 4 (dermalne)
	Skin Irrit. 2
	Eye Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	Aquatic Chronic 3

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

3.2. Mieszaniny

bez zastosowania

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydłem, pomoc lekarska.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połyknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

Niebezpieczeństwa: 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.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

Dodatkowe wskazówki:

Środki gaśnicze dostosować do rodzaju pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: Ryzyko gwałtownej samorzutnej polimeryzacji, jeżeli przegrzeje się w pojemniku. Zagrożone pojemniki schłodzić wodą.

Wskazówka: Produkt łatwopalny. Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Specjalne wyposażenie ochrony przeciwpożarowej

Inne dane:

Poszczególne kroki przeciwpożarowe powinny być dostosowane do otoczenia. Gasić pożar z możliwie największej odległości. Pary będąc cięższymi od powietrza mogą gromadzić się w dolnych obszarach i przemieszczać się na znaczne odległości aż do źródła zapłonu.

W przypadku pożaru w pobliżu należy zastosować system restabilizacji, jeżeli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie 45°C. Ewakuować z zagrożonego obszaru cały niepotrzebny personel. W przypadku pożaru w pobliżu ewakuować cały personel na większym obszarze, jeśli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie 60°C.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

Uwolnienie substancji/ produktu może powodować pożar bądź eksplozję. Zamknij lub zatrzymaj źródło wycieku. Usunąć lub zahamować uwolnienie substancji/produktu w bezpiecznych warunkach.

Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

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

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Stosować narzędzia antystatyczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwolnienia produktu do środowiska.

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Wylany produkt należy zebrać, utwardzić i w odpowiednim opakowaniu przekazać do utylizacji.

Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Gazy/opary/mgłę stłumić strumieniem wody. Zabrudzone przedmioty i podłogę czyścić gruntownie wodą i środkami powierzchniowo-czynnymi z zachowaniem przepisów o ochronie środowiska.

Czyszczenie przeprowadzać przy ochronie dróg oddechowych. Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić.

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

Substancja/ produkt może być manipulowany jedynie przez odpowiednio wyszkolony personel. Części instalacji muszą być kontrolowane na obecność pozostałości polimerów i czyszczone regularnie, aby uniknąć niebezpiecznych reakcji.

Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Konieczne zamknięcie hermetyczne i odciąganie. Przy opróżnianiu, przelewaniu/przesypywaniu i napełnianiu zastosować odciąganie w

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

punkcie napełniania. Powietrze zużyte odprowadzić na zewnątrz tylko przez odpowiednie oddzielacze. Zapewnić prawidłowy stan uszczelnień i gwintów na połączeniach.

Unikać temperatur nie wskazanych. Chronić przed wpływem ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Zawartość chronić przed wpływem światła. Nie otwierać ciepłych i spęczniałych pojemników. Zapewnić bezpieczeństwo osób i zaalarmować straż pożarną.

Zapewnić odpowiednią zawartość inhibitora i rozpuszczonego tlenu.

Unikać wdychania pyłów/oparów/par. Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją/produktem

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Substancja/ produkt może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Uziemić odpowiednio całe wyposażenie przelewowe, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych. Zaleca się uziemić części przewodzące urządzeń. Ochrona przed eksplozją nie jest konieczna, jeśli przy ładowaniu i obróbce temperatura wynosi przynajmniej 5°C mniej niż temperatura zapłonu.

Ze względu na niebezpieczeństwo polimeryzacji w razie ogrzania chłodzić pojemniki. Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą. Należy przewidzieć chłodzenie awaryjne na wypadek pożaru otoczenia.

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

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przed składowaniem upewnić się, że używane urządzenia przelewowe i pojemniki magazynowe nie zawierają innych substancji/ produktów. Przed przekazaniem do magazynowania należy zidentyfikować produkt tak, aby nie mieć żadnych wątpliwości. Dostęp do pomieszczeń magazynowych jest dozwolony jedynie dla odpowiednio wyszkolonego personelu.

Stabilizator jest skuteczny jedynie w obecności tlenu. Utrzymywać kontakt z atmosferą zawierającą 5-21% tlenu. Pod żadnym pozorem nie stosować do magazynowania zbiorników z instalacją na gaz inertny.

Niebezpieczeństwo polimeryzacji. Chronić przed wpływem ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Unikać światła UV oraz innych promieniowań wysokoenergetycznych. Chronić przed zanieczyszczeniem.

W przypadku magazynowania luzem zbiorniki magazynowe powinny być wyposażone co najmniej w dwa urządzenia ostrzegające o wysokiej temperaturze.

Nawet jeżeli produkt jest magazynowany i manipulowany tak jak zalecono/ wskazano, powinien zostać wykorzystany w ciągu wskazanego okresu magazynowania.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: < 35 °C

Czas składowania: 12 Mies.

Należy przestrzegać podanej temperatury składowania.

Unikać przedłużającego się składowania.

Produkt należy możliwie najszybciej poddać obróbce.

Zapewnić odpowiednią zawartość inhibitora i rozpuszczonego tlenu.

Nie magazynować z mniejszą niż 10 % wolną przestrzenią nad cieczą.

Stabilność magazynowania jest zależna od temperatury otoczenia i określonych warunków.

Zaleca się zachowanie rezerwy bezpieczeństwa minimum + 2 stopnie powyżej zakresu krystalizacji.

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Produkt jest stabilizowany, obserwować maksymalną stabilność w czasie jego przechowywania.

Temperatura przechowywania: 45 °C

System restabilizacji powinien być stosowany, jeśli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie wskazaną wartość.

Temperatura przechowywania: 60 °C

Cały personel na większym obszarze powinien zostać ewakuowany, jeśli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie wskazaną wartość.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje w scenariuszu narażenia lub scenariuszach narażenia w załączniku do karty charakterystyki

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

96-33-3: akrylan metylu

NDS 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDSch 36 mg/m³ ; 10 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDS 14 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 28 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 18 mg/m³ ; 5 ppm (EU SCOEL)

Ograniczenie szczytowe/współczynnik przekroczenia: 8 godz.

NDSch 36 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)

Ograniczenie szczytowe/współczynnik przekroczenia: 15 min

PNEC

woda słodka: 0,00272 mg/l

woda morska: 0,000272 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,011 mg/l

osad (woda słodka): 0,0115 mg/kg

osad (woda morska): 0,0115 mg/kg

gleba: 1 mg/kg

oczyszczalnia: 10 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,0011 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

DNEL

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 18 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

przy mniejszych stężeniach i krótkim oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Filtr przeciwgazowy dla organicznych gazów/par (temperatura wrzenia > 65 °C np. EN 14387 Typ A).

OCHRONA RĄK:

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

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

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.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

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. Unikać wdychania oparów. Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego.

Kontrole narażenia środowiska

Należy zastosować wszystkie możliwe środki aby nie dopuścić do przedostania się do otoczenia a w nieszczęśliwym wypadku unikać rozprzestrzenienia. Należy zastosować odpowiednie środki zarządzania ryzykiem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: ciekły

Stan skupienia/forma: ciekły

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	duszący	
Próg zapachu:		
	nie określono	
Temperatura topnienia:	-76,5 °C	
	Dane z literatury.	
temperatura wrzenia:	80,1 °C	
	(1.013 hPa)	
Zapalność:	Produkt wysoce łatwopalny.	(na podstawie temperatur zapłonu i wrzeni)
Dolna granica wybuchowości:		
	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy., Dolny punkt wybuchowości może znajdować się 5 °C do 15 °C poniżej temperatury zapłonu.	
Górna granica wybuchowości:		
	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
Temperatura zapłonu:	-2,8 °C	(naczynie zamknięte)
	Dane z literatury.	
Temperatura samozapłonu:	468 °C	
	Dane z literatury.	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
	> 350 J/gCiepło reakcyjne przy polimeryzacji	
SADT:	Substancja/mieszanina nie ulegająca samodegradacji wg GHS.	
Wartość pH:		
	(20 °C)	
	neutralny, średnio rozpuszczalny (a)	
Lepkość kinematyczna:	10 mm ² /s	
	(23 °C)	
Lepkość dynamiczna:	0,472 mPa.s	
	(25 °C)	
	Dane z literatury.	
Tiksotropia:	nie tiksotropowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	Dane z literatury.	
	60 g/l	
	(20 °C)	
Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik:	rozpuszczalniki organiczne	
	miesza się	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	0,739	(Wytyczne OECD 107)
	(25 °C)	
Prężność par:	90 hPa	(zmierzony(e))
	(20,1 °C)	
Gęstość względna:	0,95	
	(20 °C)	
	Dane z literatury.	
Gęstość:	0,95 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Dane z literatury.	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Względna gęstość pary (powietrze): 2,96 (obliczony)
(20 °C)
Cięższy niż powietrze.

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: Na podstawie struktury produkt nie jest klasyfikowany jako wybuchowy.

Wrażliwość na uderzenie: Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: Produkt nie został zaklasyfikowany jako podtrzymujący palenie z uwagi na strukturę.

Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu: typ testu: Spontaniczne samozapalenie w temperaturze pokojowej.

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako samozapalny.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest cieczą

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne

Tworzenie zapalnych gazów: Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt: KOC: 6,42; log KOC: 0,81 (obliczony)

Napięcie powierzchniowe:

W oparciu o strukturę chemiczną nie należy oczekiwać aktywności powierzchniowej.

Masa molowa: 86,09 g/mol

Temperatura SAPT:

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

szybkość parowania: Na podstawie SV386 stwierdza się, że ilość chemicznej substancji stabilizującej jest wystarczająca dla uniknięcia niebezpiecznej polimeryzacji podczas trwania całego transportu. - Ta informacja dotyczy ostatnio stabilizowanego produktu.

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.

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

Tworzenie zapalnych gazów: Uwagi:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy określonych warunkach istnieje zagrożenie pożarem i eksplozją. Przy ogrzaniu ponad temperaturę zapłonu i/lub przy rozpylaniu mogą tworzyć się z powietrzem palne mieszanki. Powstawanie wybuchowych mieszanek gazowych z powietrzem.

Polimeryzacja połączona z uwalnianiem ciepła.

Ryzyko spontanicznej polimeryzacji w wyniku zmniejszenia zawartości tlenu w fazie ciekłej. Niebezpieczeństwo spontanicznej polimeryzacji przy ogrzaniu lub w obecności promieni UV. Ryzyko spontanicznej i gwałtownej samorzutnej polimeryzacji, jeżeli utraci się inhibitor bądź gdy produkt jest wystawiony na nadmierne ciepło. W czasie polimeryzacji wytwarzane są gazy, które mogą rozerwać zamknięte bądź ciasne pojemniki. Reakcje mogą przyczynić się do zapłonu.

Ryzyko spontanicznej polimeryzacji w obecności inicjatorów rodnikowej reakcji łańcuchowej (np.nadtlenki). Reakcje z kwasem azotowym. Niebezpieczeństwo spontanicznej polimeryzacji w obecności utleniaczy.

Niebezpieczne reakcje przy kontakcie z substancjami o których wspomniano, że trzeba ich unikać.

Przed dostawą dokonywana jest stabilizacja przeciw spontanicznej polimeryzacji. Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać mniejszej niż 5 % zawartości tlenu powyżej produktu. Unikać światła UV oraz innych promieniowań wysokoenergetycznych. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać przedłużającego się składowania. Unikać utraty inhibitora. Unikać nadmiernych temperatur. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania. Unikać wilgoci z powietrza.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

czynniki tworzące rodniki, inicjatory wolnych rodników, nadtlenki, merkaptany, nitrozwiązki, peroksoborany, azydky, eter, ketony, aldehydy, aminy, azotany, azotyny, środki utleniające, reduktory, silne zasady, substancje reagujące alkalicznie, bezwodniki kwasowe, chlorki kwasowe, skoncentrowane kwasy mineralne, sole metali
gaz inertny

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Po jednokrotnym połknięciu dawki o średniej toksyczności. Po krótkotrwałym wdychaniu przy znacznej toksyczności. Przy kontakcie ze skórą dawki o średniej toksyczności.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): ca. 768 mg/kg (test BASF)

LC50 szczur (inhalacyjne): < 10,832 mg/l 4 h (Wytyczne OECD 403)

Pary były testowane

LD50 królik (dermalne): ca. 1.250 mg/kg

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Drażniący -a w kontakcie ze skórą. Może spowodować poważne uszkodzenia oczu.

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: nieodwracalne szkody (test Draize)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mysz: działa uczulająco na skórę (OECD-dyrektywa 429)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Istnieją wyniki wielu badań na działanie mutagenne przeprowadzonych na mikroorganizmach, kulturach komórek ssaków i na ssakach. Ogół posiadanych informacji nie zawiera wskazówek o mutagennym działaniu substancji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

W wiarygodnym długotrwałym badaniu inhalacyjnym, nieprzekraczającym maksymalnej tolerowanej dawki, nie zaobserwowano działania rakotwórczego IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem) sklasyfikowała tę substancję do grupy 2B (Czynnik może być rakotwórczy w działaniu na człowieka).

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe.

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórным narażeniu drogą oddechową substancja może doprowadzić do uszkodzenia nabłonka węchowego. Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniachWłaściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Ocena toksyczności wodnej:

Trujący dla organizmów wodnych. W oparciu o długotrwałe badania chronicznie szkodliwe dla organizmów wodnych. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 3,4 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. O. mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG,V, C.1, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

LC50 (96 h) 1,1 mg/l, *Cyprinodon variegatus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG,V, C.1, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Bezkręgowce wodne:

EC50 (48 h) 2,6 mg/l, *Daphnia magna* (Wytyczne OECD 202, część 1, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

EC50 (96 h) 1,6 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-3 (EPA-Wytyczne), Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 3,55 mg/l (stopień wzrostu), *Selenastrum capricornutum* (Wytyczne OECD 201, statyczny)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC10 (72 h) > 100 mg/l, osad czynny (Pozostałe, wodny)

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Brak danych.

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) 0,19 mg/l, Daphnia magna (Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

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

NOEC (21 d) 0,136 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)

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

Ocena toksyczności ziemnej:

W testach na organizmach żyjących w ziemi nie zostały zaobserwowane efekty toksyczne.

Organizmy żyjące w glebie:

Pozostałe (28 d) > 1.000 mg/kg, mikroorganizmy-gleba (OECD 217)

Rośliny występujące na ziemi:

Brak danych.

Inne nie-ssaki występujące na ziemi:

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

90 - 100 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, Osad aktywny, komunalny)

Ocena trwałości w wodzie.:

W reakcji z wodą substancja ulega powolnemu rozkładowi.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

t_{1/2} > 28 d, (OPPTS 835.2130, pH 7)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) nie należy spodziewać się nagromadzenia w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

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

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji). Klasyfikacja własna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Substancja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach niszczących warstwę ozonową.

Wyniki oceny właściwości PMT i vPvM

Substancja nie znajduje się na liście sporządzonej zgodnie z Art. 59(1) Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 ze względu na właściwości PMT/vPvM.

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:

Nie oczyszczone puste opakowania należy potraktować tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID:

UN1919

Prawidłowa nazwa

AKRYLAN METYLU STABILIZOWANY

przewozowa UN:

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1919
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AKRYLAN METYLU STABILIZOWANY
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1919
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AKRYLAN METYLU STABILIZOWANY
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1919
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AKRYLAN METYLU STABILIZOWANY

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3, INST, N3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: tak
Typ jednostki żeglugi śródlądowej: C
Stan zbiornika: 2
Typ zbiornika: 2

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

załadunkowego:

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1919
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AKRYLAN METYLU STABILIZOWANY

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE

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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1919
 UN proper shipping name: METHYL ACRYLATE, STABILIZED

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

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

Transport drogą powietrzną

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1919
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AKRYLAN METYLU STABILIZOWANY

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1919
 UN proper shipping name: METHYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

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:	Methyl acrylate	Product name:	Methyl acrylate
Rodzaj zanieczyszczeń:	Y	Pollution category:	Y
Rodzaj jednostki pływającej:	3	Ship Type:	3

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: 40, 3, 75, 3, 40, 75

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

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Akrylan metylu

Wymienione substancje niebezpieczne

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).

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

| Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (działanie drażniące na układ oddechowy)

Flam. Liq. 2

Skin Sens. 1B

Informacje o bezpiecznym obchodzeniu się z produktem i jego magazynowaniu znajdują się w broszurze, która jest dostępna na zapytanie.

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

Acute Tox.

Toksyczność ostra

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Skin Sens.	Uczula skórę.
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H302 + H312	Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 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.

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Załącznik: Scenariusz Narażenia**Spis treści**

1. produkcja polimerów, (lokalizacja producenta), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. produkcja polimerów, Użytkownik później dołączony., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. zastosowanie jako półprodukt, (lokalizacja producenta), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. zastosowanie jako półprodukt, Użytkownik później dołączony., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

produkcja polimerów, (lokalizacja producenta), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6c: Zastosowanie monomeru w procesach polimeryzacji w zakładzie przemysłowym (z włączeniem lub nie do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	0,01 ppm
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,104105
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	640.377,5 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0359 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001993
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
--------------------------------------	---

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

Środki zarządzania ryzykiem

Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
---	---

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

Środki zarządzania ryzykiem

odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,5871 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,199282
metoda oceny	Ocena jakościowa

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,1742 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,398565
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	17,9354 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,996412
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,4839 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,249103
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

zewnątrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,5871 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,199282
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

produkcja polimerów, Użytkownik później dołączony., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
 SU8, SU9; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6c: Zastosowanie monomeru w procesach polimeryzacji w zakładzie przemysłowym (z włączeniem lub nie do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	70.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	5 %

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

współczynnik emisji woda	0,01 ppm
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1035
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	225.443,8 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0359 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001993
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,1742 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,398565
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,4839 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki	0,249103

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki	0,298924

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>

3. Krótki tytuł scenariusza narażeniazastosowanie jako półprodukt, (lokalizacja producenta), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15**kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko**

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	30.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	0,01 ppm
współczynnik emisji grunt	0,1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,106655
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	937.601,4 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia

określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
---	--

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0359 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001993
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Srodki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Srodki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

Środki zarządzania ryzykiem

odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,1742 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,398565
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
--------------------------------------	---

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

zewnątrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,4839 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,249103
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na	Sprawność: 70 %

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

godzinę)	
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt, Użytkownik później dołączony., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	30.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	0,01 ppm
współczynnik emisji grunt	0,1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia:	10

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

rzeki/woda słodka	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,103313
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	96.793 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0359 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001993
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,1742 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,398565
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Dla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Dla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

Dla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,4839 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,249103
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

zastosowań	pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,3806 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,298924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne.

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

Data / zaktualizowano: 07.07.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 15.09.2023

Poprzednia wersja: 10.1

Produkt: **METHYL ACRYLATE**

(ID nr 30041968/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.10.2025

zastosowań	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	akrylan metylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	9000 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć. Unikać kontaktu ze skażonymi narzędziami. Zabrudzenia usunąć natychmiast. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją.	
Nosić odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Unikać kontaktu ze skórą. Miejsce skażenia skóry natychmiast przemyć.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,7612 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597847
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
