

## Karta charakterystyki

Strona: 1/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami. Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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

## 1.1. Identyfikator produktu

## **METHOXYPROPYLACETATE**

Nazwa chemiczna: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Numer INDEX: 607-195-00-7 Numer CAS: 108-65-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-

0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

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

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia procesowe, rozpuszczalnik

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

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Strona: 2/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym

pomieszczeniu.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł

iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM

ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów

niebezpiecznych lub specjalnych.

#### 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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: MÉTHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.1. Substancje

#### Charakterystyka chemiczna

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Zawartość (W/W): >= 99,5 % Flam. Liq. 3

Numer CAS: 108-65-6 STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)

Numer WE: 203-603-9 H226, H336

Numer INDEX: 607-195-00-7

stabilizacja za pomocą: 2,6-di-tert-butylo-p-krezol

Aquatic Acute 1
Numer CAS: 128-37-0
Aquatic Chronic 1
Numer WE: 204-881-4
Faktor M - chroniczny: 1

H400, H410

## Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Zawartość (W/W): >= 99,5 % - < Flam. Liq. 3

100 % STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)

Numer CAS: 108-65-6 H226, H336

Numer WE: 203-603-9 Numer INDEX: 607-195-00-7

octan 2-metoksypropylu

Zawartość (W/W): >= 0 % - < 0,3 Flam. Liq. 3

% Repr. 1B (nienarodzone dziecko)
Numer CAS: 70657-70-4 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Numer WE: 274-724-2 H226, H335, H360D

Numer INDEX: 607-251-00-0

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: MÉTHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

## 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 skóra:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

#### Kontakt z oczami:

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

#### Połknięcie:

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 odporna na działanie alkoholu

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: ciecz zapalna Zagrożone pojemniki schłodzić wodą. Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

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

Inne dane:

Ewakuować z zagrożonego obszaru cały niepotrzebny personel. Gasić pożar z możliwie największej odległosci.

Poszczególne kroki przeciwpożarowe powinny być dostosowane do otoczenia. 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

Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Wylany produkt należy zebrać, utwardzić i w odpowiednim opakowaniu przekazać do utylizacji. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: MÉTHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozja:

Zapobiec naładowaniu elektrostatycznemu - trzymać z dala od źródeł ognia - miejsce pracy wyposażyć w odpowiedni sprzęt i środki gaśnicze.

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

Nieodpowiednie materiały: polietylen o niskiej gęstości (LDPE), papier Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym miejscu.

## 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.

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

NDSCh 550 mg/m3; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 275 mg/m3; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSCh 520 mg/m3 (Dz.U.2018.1286)) NDS 260 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

70657-70-4: octan 2-metoksypropylu

NDSCh 200 mg/m3 (Dz.U.2018.1286)) NDS 100 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))

**PNEC** 

woda słodka: 0,635 mg/l

woda morska: 0,0635 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 6,35 mg/l

Strona: 7/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

osad (woda słodka): 3,29 mg/kg

osad (woda morska): 0,329 mg/kg

gleba: 0,29 mg/kg

oczyszczalnia: 100 mg/l

#### **DNEL**

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 275 mg/m3

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 796 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 36 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 33 mg/m3

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 320 mg/kg

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 550 mg/m3

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 500 mg/kg

#### 8.2. Kontrola narażenia

#### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

#### OCHRONA RAK:

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

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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: MÉTHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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

Kauczuk chloroprenowy

kauczuk nitrylowy (NBR) - grubość powłoki 0,4 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 zanieczyszczenia oczu. 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
Kolor: bezbarwny
Zapach: eteropodobne

Próg zapachu:

nie określono

Temperatura topnienia: -66 °C (zmierzony(e))

(1.013,25 hPa) Dane z literatury.

temperatura wrzenia: 145,8 °C (OECD-Richtlinie 103)

(1.013,25 hPa)

oszacowanie wartości

Zapalność: Produkt łatwopalny. (wyliczono z temperatury

zapłonu.)

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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: 45,5 °C (ASTM D3278, naczynie

zamknięte)

Temperatura samozapłonu: 333 °C (DIN 51794)

Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia

dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Wartość pH:

nie znajduje zastosowania

Lepkość kinematyczna: 1,23 mm2/s (DIN 51562)

(20 °C)

Tiksotropia: nie tiksotropowy

Rozpuszczalność w wodzie: (Wytyczne 92/69/EWG,A.6)

198 g/l

(20 °C, pH 6,8)

Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik: rozpuszczalniki organiczne

rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): 1,2 (Wytyczne OECD 117)

(20 °C; Wartość pH: 6,8)

Prężność par: 3,5997 hPa (OECD-Wytyczne 104)

(20 °C) dynamiczny

Gęstość względna: 0,967

a: 0,967 (DIN 51757)

(20 °C, 1.013 hPa)

Gęstość: 0,9677 g/cm3

(20 °C, 1.013 hPa) Dane z literatury.

0,9286 g/cm3 (obliczony)

(55 °C)

Względna gęstość pary (powietrze): 4,55 (obliczony)

(20 °C)

Cięższy niż powietrze.

#### 9.2. Inne informacje

### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materialy wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Na podstawie struktury produkt

nie jest klasyfikowany jako

wybuchowy.

Wrażliwość na uderzanie: nieczuły na uderzenia

Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

Strona: 10/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

#### Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: Produkt nie został

zaklasyfikowany jako podtrzymujący palenie z uwagi na strukturę.

#### Ciecze łatwopalne

Trwała palność:

nie określono

#### 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: Substancja nie jest zdolna do

samonagrzewania.

## 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: 3,998; log KOC: 0,6 (obliczony)

Dane odnoszą się do substancji w postaci nienaładowanej elektrycznie.

Napięcie powierzchniowe:

W oparciu o strukturę chemiczną nie

należy oczekiwać aktywności

powierzchniowej.

Masa molowa:

132,16 g/mol

Temperatura SAPT:

Ze względów naukowych studium nie jest konieczne.

szybkość parowania:

Wartość można określić w

przybliżeniu zgodnie z prawem stałej

Henry'ego lub prężności par.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

Przy nagrzaniu mogą być uwalniane zapalne opary.

Strona: 11/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

Tworzenie zapalnych Uwagi: Nie tworzy palnych gazów w

gazów: obecności wody.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

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

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja z silnymi utleniaczami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są wymagane inne środki ostrożności niż przestrzeganie przepisów BHP w zakresie przechowywania chemikaliów

#### 10.5. Materialy niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z: silny utleniacz

#### 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:

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane ekspervmentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 5.000 mg/kg (porównywalna z OECD Wytyczne 401)

LC50 szczur (inhalacyjne): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (porównywalne z OECD 403)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Pary były testowane

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg (porównywalne z OECD 402)

Nie zaobserwowano śmiertelności.

LD50 królik (dermalne): > 5.000 mg/kg (porównywalne z OECD 402)

Nie zaobserwowano śmiertelności.

Strona: 12/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

#### Działanie drażniace

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Nie działa drażniąco na oczy.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (porównywalny z OECD Wytyczne 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (porównywalne z OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na śwince morskiej (GPMT) świnka morska: nie działa uczulająco (Wytyczne OECD 406)

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

#### Ocena mutagenności:

Substancja nie wykazała mutagenicznych właściwości na bakteriach. Substancja nie wykazała właściwości mutagennych w teście mutacji genowych na komórkach ssaków. Substancja nie wykazała genotoksyczności w hodowli komórek ssaków.

#### Kancerogenność

#### Ocena kancerogenności:

W czasie długoterminowych badań na szczurach i myszach substancja nie wykazała działania rakotwórczego po podaniu inhalacyjnym. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

#### Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze. Produkt nie został w pełni przebadany. Stwierdzenia wywodzą się częściowo od produktów o podobnej strukturze lub składzie.

## 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: Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Strona: 13/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Powtórne narażenie dermalne przez substancję nie spowodowało efektów wynikających z właściwości substancji. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie. Przy powtórnym narażeniu drogą oddechową substancja może doprowadzić do uszkodzenia nabłonka węchowego. Powtórne podanie doustne substancji nie spowodowało żadnych efektów.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

#### Efekty interaktywne

Brak danych.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## 12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

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

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 134 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlinie 203, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

#### Bezkręgowce wodne:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Dafnia-test ostrej toksyczności, badanie semi-statyczne) Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

#### Rośliny wodne:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (stopień wzrostu), Selenastrum capricornutum (Wytyczne OECD 201, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

Strona: 14/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, osad czynny, przemysłowy (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C, tlenowv)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, Oryzias latipes (OECD - wytyczne 204, Przepływ.)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) >= 100 mg/l, Daphnia magna (Prowadnica OECD 202, część 2, badanie semistatyczne)

Ocena toksyczności ziemnej:

Nie ma zadnych danych świadczących o toksyczności lądowej.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczace eliminacii:

83 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Ocena trwałości w wodzie.:

W reakcji z wodą substancja ulega powolnemu rozkładowi.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

 $t_{1/2} > 1$  a (25 °C, Wartość pH7), (OECD wytyczna 111, 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.

Potenciał bioakumulacyjny:

Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Z powierzchni wody substancja odparowuje stopniowo do atmosfery.

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

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Strona: 15/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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 hormonalna.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

#### 12.8. Dodatkowe wskazówki

Ulegające adsorpcji organicznie związane chlorowco-pochodne (AOX): Produkt nie zawiera organicznie związanych chlorowco-pochodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt należy unieszkodliwić zgodnie z lokalnymi przepisami np. zdeponować na przystosowanym wysypisku lub dostarczyć do odpowiedniej spalarni.

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).

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

Opakowanie nieoczyszczone:

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

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport droga lądową

**ADR** 

Strona: 16/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

UN1993

Prawidłowa nazwa MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O (OCTAN 2-METOKSY-1-

przewozowa UN: METYLOETYLU)

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

3

Grupa pakowania: Ш Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki kod tunelu: D/E

ostrożności dla użytkowników:

RID

Numer UN lub numer

UN1993

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O (OCTAN 2-METOKSY-1-

przewozowa UN: METYLOETYLU)

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

3

Grupa pakowania: Ш Zagrożenia dla środowiska: nie Szczególne środki nie znane

ostrożności dla użytkowników:

#### Transport żegluga śródladowa

ADN

Numer UN lub numer

UN1993

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O (OCTAN 2-METOKSY-1-

przewozowa UN: METYLOETYLU)

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

3

Grupa pakowania: Ш Zagrożenia dla środowiska: nie Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników:

nie znane

Transport cysterna żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

UN1993

Prawidłowa nazwa MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O (OCTAN 2-METOKSY-1-

przewozowa UN: METYLOETYLU)

Strona: 17/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

Grupa pakowania: III Zagrożenia dla środowiska: nie Typ jednostki żeglugi N

śródlądowej:

Stan zbiornika: 3
Typ zbiornika 2

załadunkowego:

## <u>Transport drogą morską</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

3

Numer UN lub numer UN 1993

Numer UN lub numer UN 1993 UN number or ID UN 1993 identyfikacyjny ID: number:

Prawidłowa nazwa MATERIAŁ UN proper shipping FLAMMABLE

przewozowa UN: ZAPALNY CIEKŁY name: LIQUID, N.O.S. (2-I.N.O (OCTAN 2-METHOXY-1-METOKSY-1-METYLOETYLU) ACETATE)

METYLOETYLU) ACETATE)

Klasa(-y) zagrożenia w 3 Transport hazard 3 transporcie: class(es):

Grupa pakowania: III Packing group: III Zagrożenia dla środowiska: nie Environmental no

Substancja hazards: Marine pollutant:

niebezpieczna w transporcie morskim: NIE

Szczególne środki EmS: F-E; <u>S-E</u> Special precautions EmS: F-E; <u>S-E</u>

ostrożności dla for user: użytkowników:

Transport droga Air transport

powietrzną
IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer UN 1993 UN number or ID UN 1993 identyfikacyjny ID: number:

Prawidłowa nazwa MATERIAŁ UN proper shipping FLAMMABLE przewozowa UN: ZAPALNY CIEKŁY name: LIQUID, N.O.S. (2-

I.N.O (OCTAN 2- METHOXY-1- METHYLETHYL METYLOETYLU)

ACETATE

LIQUID, N.O.S. (2

METHOXY-1
METHYLETHYL

ACETATE)

Klasa(-y) zagrożenia w 3 Transport hazard 3

Strona: 18/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

transporcie: class(es):

Grupa pakowania: Packing group: Ш

Environmental Zagrożenia dla środowiska: No Mark as Nie wymagane

> oznakowanie hazards: dangerous for the "Niebezpieczny dla environment is

Środowiska" needed

nie znane Special precautions None known

ostrożności dla for user:

użytkowników:

Szczególne środki

## 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(-v) 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 Maritime transport in bulk according to **IMO** instruments instrumentami IMO

**IBC-Code IBC-Code** przepis: Regulation:

Propylene glycol Product name: Propylene glycol Nazwa produktu:

> methyl ether methyl ether

acetate acetate

Rodzaj zanieczyszczeń: Ζ Pollution category: Ζ

3 Ship Type: 3 Rodzaj jednostki

pływającej:

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002
Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

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

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

Pozycja w przepisie prawnym: P5a Pozycja w przepisie prawnym: P5b Pozycja w przepisie prawnym: P5c

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 Śpołecznej 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).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Może spowodować zawroty głowy i senność.)

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

Strona: 20/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: MÉTHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Flam. Lig. Substancje ciekłe łatwopalne

STOT SE Działanie toksyczne na narzady docelowe (narażenie jednorazowe)

Repr. Działanie toksyczne na rozrodczość.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

#### 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 steżenia śmiertelnego dla 50% populacji. LD50 = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. MAK, TLV, NDS = Najwyższe dopuszczalne steżenie. NDSCh = Naiwyższe dopuszczalne steżenie chwilowe. MARPOL = Miedzynarodowa konwencia o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. NOEC = steżenie, przy którym nie obserwuje sie 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.

Strona: 21/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

## Załącznik: Scenariusz Narażenia

### Spis treści

1. wytwarzanie substancji

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. zastosowanie jako chemia do procesów

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

- **3.** formulacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28
- **4.** zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28
- **5.** zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28
- **6.** zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18
- **7.** środki czyszczące, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28
- **8.** środki czyszczące, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
- **9.** środki czyszczące, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC35
- **10.**zastosowanie w agrochemii, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28
- **11.**zastosowanie w agrochemii, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC27
- **12.**Zastosowanie do farb drukarskich., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28
- **13.**zastosowanie przy nakładaniu powłok, (puszki i taśmy), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Strona: 22/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

## 1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

wytwarzanie substancji

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 1.1.o.v2	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	25.000.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	300	
współczynnik emisji powietrze	1 %	
współczynnik emisji woda	1 %	
współczynnik emisji grunt	0,01 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	43.541 m3/min	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	187,67	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
Właściwymi czynnościami redukcji emis	ji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (	(m3/d)	335.890 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134997	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	617.299,9 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
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas	502 Pa	
zastosowania.		
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.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	0,0551 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/		

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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień

Strona: 24/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	27,5312 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100114
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	o://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowań	możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
	' ' '
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	110,125 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	otoczenia.		
Środki zarządzania ryzykiem	Środki zarządzania ryzykiem		
Musi być zapewniony dobry standard			
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %		
wymian powietrza na godzinę).			
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo		
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień		
Współczynnik Charakterystyki	0,017229		
Ryzyka (RCR)	0,017229		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -		
	systemowo		
ocena narażenia	192,7187 mg/m³		
Współczynnik Charakterystyki	0,700795		
Ryzyka (RCR)			
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	137,6562 mg/m³	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500568	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ż	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	

Strona: 28/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000431	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\_\_\_\_

## 2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako chemia do procesów ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	660.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	300	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik emisji powietrze	0,2 %		
współczynnik emisji woda	1 %		
współczynnik emisji grunt	0,01 %		
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d		
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10		
współczynnik rozcieńczenia:	100		
wybrzeże/woda morska			
Środki zarządzania ryzykiem			
rp oczyszczalni oczyszczalnia komuna		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczaln			
ocena narażenia i powołanie się na	źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETO	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,433591		
•	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	5.073,9		
	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
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,000043

Strona: 30/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.0002
Ryzyka (RCR)	0,0002
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	27,5312 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100114	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle
zastosowań	chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	o://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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

zewnętrznego		
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze	
	otoczenia.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0.000064	
Ryzyka (RCR)	0,000861	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,200227	
Ryzyka (RCR)	0,200221	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	110,125 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	

Strona: 33/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
D	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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
·	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	137,6562 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500568	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	a	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000431	

Strona: 35/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0.200227	
Ryzyka (RCR)		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

formulacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

delegany congrigor paratonia		
dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	CEPE SPERC 2.1a.v2	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	25.000.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	225	
współczynnik emisji powietrze	1,8 %	
współczynnik emisji woda	0 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia:	100	
wybrzeże/woda morska		
Środki zarządzania ryzykiem	1	
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
		2.000 mo/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC	JIKA V3.U, Srodowisko

Strona: 36/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,226704
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	490.115,3 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	
Warunki eksploatacyjne	•	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0551 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	27,5312 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100114
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	

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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	110,125 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

## dołączony scenariusz narażenia

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,700795
Ryzyka (RCR)	, and the second
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,017229

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	137,6562 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500568
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
ocena narażenia	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo 6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	1
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na z	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
•	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004307
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
•	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

### kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 4.4a.v1: E	SVOC SpERC 4.4a.v1
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	5.500.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	300	
współczynnik emisji powietrze	98 %	
współczynnik emisji woda	2 %	
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 krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:		Separator na mokro - dla pyłu, filtracja, obróbka spalin przez utlenianie termiczne, adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		przystosowana oczyszczalnia ścieków, destylacja
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (	m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,955519	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.918,7 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
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	27,5312 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100114
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	o://www.ecetoc.org/tra	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	110,125 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik		
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	•
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 90 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Natrysk powierzchni z lekkim	
sprężeniem powietrza lub bez.	
Wyposażenie miejsc występowania	
emisji w urządzenia odsysające	
Upewnij się, że jest utrzymywany	
ogólny porządek.	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Musi być zapewniony dobry standard	
kontrolowanego przewietrzania (10 do	
15 wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	23,1429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029074
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	190 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:	
http://www.advancedreachtool.com Uwanarażenia)	aga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	L
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	
Należy zabezpieczyć, że czynność	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: MÉTHOXYPROPYLACETATE

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

wykonywana jest poza obszarem	
oddychania pracownika (odległość	
głowy do produktu powyżej 1 m).	
Należy zabezpieczyć, że pracownik	
znajduje się w oddzielnym	
pomieszczeniu (kontrolnym) z	
niezależną wentylacją.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	42,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0.052044
Ryzyka (RCR)	0,053841
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	180 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.654545
Ryzyka (RCR)	0,654545
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:	
http://www.advancedreachtool.com	

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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

Strona: 50/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

PROC8b: Przenoszenie substancji lub mies	
określone deskryptory dla zastosowań (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna ciekły	
Prężność par substancji podczas 502 Pa zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia 480 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zastosowanie wewnętrzne	
Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w otoczenia.	v temperaturze
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, praco	ownicy
Pracownicy - przez skórę, przez długi czas	- systemowo
ocena narażenia 13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,017229	
metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, praco	wnicy
Pracownicy - przez wdychanie, przez długi o systemowo	czas -
ocena narażenia 137,6562 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,500568	
metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, praco	wnicy
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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowań	pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
•	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
Środki zarządzania ryzykiem		
Musi być zapewniony dobry standard		
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %	
wymian powietrza na godzinę).		
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,034458	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie.
zastosowań	
zastosowan	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
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	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	3,4286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004307	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na ż	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000431
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	://www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

### kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

.1 . 1		
dołaczony	scenariusz	narazenia
~~.~~~		

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3b.v2	
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	25.000.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	98 %	
współczynnik emisji woda	1 %	
współczynnik emisji grunt	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		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,022771	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	601,6 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	1	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 8.3b.v2
zastosowań	
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	25.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata	18.000 m3/d
przepływu)	
współczynnik rozcieńczenia:	10
rzeki/woda słodka	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik rozcieńczenia:	100	
wybrzeże/woda morska Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,022771	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	601,6 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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0551 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na :	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	110,125 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy		
Warunki eksploatacyjne	Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %		
właściwość fizyczna	ciekły		
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa		

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	137,6562 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500568
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	a
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	

Strona: 59/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się
określone deskryptory dla	możliwość narażenia
zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
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	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	
Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
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	Sprawność: 70 %
krotna wymiana powietrza na	OpidWilood. 7 0 70
godzinę)	
ocena narażenia i powołanie się na z	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	165,1875 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	otoczenia.	
ocena narażenia i powołanie się na	ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0,010337	
Ryzyka (RCR)	0,010037	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	231,2625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,840955	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	

Strona: 62/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	165,1875 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,600682
Ryzyka (RCR)	0,000002
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	<u> </u>
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne
zewnętrznego	·
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
·	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	
Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	

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).

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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 %
ocena narażenia i powołanie się na :	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	165,1875 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	://www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

zewnętrznego		
	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 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,034458	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	165,1875 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	16,4571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020675
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	231,2625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.840955
Ryzyka (RCR)	0,040933
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe.
zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 90 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Natrysk powierzchni z lekkim	
sprężeniem powietrza lub bez.	
Wyposażenie miejsc występowania	
emisji w urządzenia odsysające	
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard	
kontrolowanego przewietrzania (10 do	
15 wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
, , ,	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
•	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	57,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,072685
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
•	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	190 mg/m <sup>3</sup>

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz: http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe.
zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 90 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Ilość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 95 %
Natrysk powierzchni z lekkim	
sprężeniem powietrza lub bez.	
Upewnij się, że jest utrzymywany	
ogólny porządek.	
ocena narażenia i powołanie się na	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	57,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,072685
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	190 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	165,1875 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze
	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010337
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	231,2625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,840955
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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 %
ocena narażenia i powołanie się na	źródło

Strona: 69/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004307
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	165,1875 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000431	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
arunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
ężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
aściwość fizyczna	ciekły
ężność par substancji podczas stosowania.	502 Pa
res i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
użytku wewnętrznego/do użytku wnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
osić odpowiednią ochronę dróg Idechowych.	Sprawność: 90 %
ena narażenia i powołanie się na źr	ódło
etoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ena narażenia	141,4286 mg/kg KG/dzień
spółczynnik Charakterystyki /zyka (RCR)	0,177674
etoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ena narażenia	55,0625 mg/m³
spółczynnik Charakterystyki /zyka (RCR)	0,200227
etoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
a przeprowadzenia oceny patrz: http://	/www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie zewnętrzne	

Strona: 71/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

zewnętrznego				
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze			
	otoczenia.			
ocena narażenia i powołanie się na źródło				
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy			
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo			
ocena narażenia	84,8571 mg/kg KG/dzień			
Współczynnik Charakterystyki	0,106604			
Ryzyka (RCR)				
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy			
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -			
	systemowo			
ocena narażenia	231,2625 mg/m³			
Współczynnik Charakterystyki	0,840955			
Ryzyka (RCR)	0,040933			
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy			
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika				
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra				

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

# kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 8.3c.v2		
zastosowań	·		
Warunki eksploatacyjne			
roczna ilość w UE	5.280.000 kg		
minimalna liczba dni emisji w roku	365		
współczynnik emisji powietrze	98,5 %		
współczynnik emisji woda	1 %		
współczynnik emisji grunt	0,5 %		
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d		

Strona: 72/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

współczynnik rozcieńczenia:	10		
rzeki/woda słodka			
współczynnik rozcieńczenia:	100	100	
wybrzeże/woda morska			
Środki zarządzania ryzykiem			
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)		2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na	a źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020744	0,020744	
	Ryzyko dla środ	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
	139,5	-	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	kg/dzień		
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt	<u> </u>		

dołączony scenariusz narażenia			
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3c.v2		
Warunki eksploatacyjne			
roczna ilość w UE	5.280.000 kg		
minimalna liczba dni emisji w roku	365		
współczynnik emisji powietrze	98,5 %		
współczynnik emisji woda	1 %		
współczynnik emisji grunt	0,5 %		
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d		
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10		
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100		
Środki zarządzania ryzykiem			
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na ż	źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020744		
,	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	139,5 kg/dzień		
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.			

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC9a_2, PC15_2: Podkategoria: farba wodorozcieńczalna typu "high solid" z wysoką zawartością rozpuszczalnika
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 10 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 2,2 h 2 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	20 m3
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
narażona powierzchnia skóry	powierzchnia obu dłoni (480 cm²)
Część przyjęta dermalnie.	100 %
Inhalacja frakcji wchłanialnej	100 %
	ilość na zastosowanie 1.000 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, użytkownik
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0715 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000223
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, użytkownik
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	21,5517 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,653083
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	o://www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC18: Tusze i tonery.	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 45 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

	oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi
	oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	156 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na	
godzinę	1
temperatura (użycie)	20 °C
	61 kg
Waga ciała	5.1.9
	100 %
Część przyjęta dermalnie.	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
	ilość na zastosowanie 0,05 g Parametr jest istotny tylko dla
	oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	19 cm <sup>2</sup>
<b>,</b>	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi
	oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się r	
<u> </u>	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:
metoda oceny	natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta
,	część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1576 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000493
Tryzyka (Trotr)	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
metoda oceny	narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,1517 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	•
Ryzyka (RCR)	0,004597
, ,	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w roku.
Wytyczne dla Dalszego Użytkown	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalku	
http://www.rivm.nl/en/healthanddise	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 7. Krótki tytuł scenariusza narażenia

środki czyszczące, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

# kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 4.6a.v1: E	SVOC SpERC 4.6a.v1
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	8.415.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	20	
współczynnik emisji powietrze	30 %	
współczynnik emisji woda	0,01 %	
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	1	
Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:		Separator na mokro - dla pyłu, obróbka spalin przez utlenianie termiczne, adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:		przystosowana oczyszczalnia ścieków, destylacja
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni		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)	0,043349	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	115.342 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
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0551 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia		
	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w	
	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym	
określone deskryptory dla	kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych	
zastosowań	warunkach hermetyzacji	
	Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
,		
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas	502 Pa	
zastosowania.		
-1	480 min 5 dni w tygodniu	
okres i częstotliwość użycia	, ,	
do użytku wewnętrznego/do użytku	Zastosowania wawastrzna	
zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze	
	otoczenia.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0.001733	
Ryzyka (RCR)	0,001723	

Strona: 77/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	27,5312 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0,100114	
Ryzyka (RCR)	0,100114	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	110,125 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe
	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 90 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze
	otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %	
Natrysk powierzchni z lekkim		
sprężeniem powietrza lub bez.		
Wyposażenie miejsc występowania		
emisji w urządzenia odsysające		
Upewnij się, że jest utrzymywany		
ogólny porządek.		
Musi być zapewniony dobry standard		
kontrolowanego przewietrzania (10 do		
15 wymian powietrza na godzinę).		
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja	
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez	
-	naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	23,1429 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029074	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
•	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	190 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki	0.00000	
Ryzyka (RCR)	0,690909	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:		
http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość		
narażenia)	. "	

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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Środki zarządzania ryzykiem		
Musi być zapewniony dobry standard		
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %	
wymian powietrza na godzinę).		
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
acona narażania	systemowo	
ocena narażenia	137,6562 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki	0,500568	

Strona: 81/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

Warunki eksploatacyjne         stężenie substancji       octan 2-metoksy-1-metyloetylu         Zawartość: >= 0 % - <= 100 %         właściwość fizyczna       ciekły         Prężność par substancji podczas       502 Pa         zastosowania.       480 min 5 dni w tygodniu         do użytku wewnętrznego/do użytku       zastosowanie wewnętrzne         Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.         Środki zarządzania ryzykiem         Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).       Sprawność: 30 %         ocena narażenia i powołanie się na źródło       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy         metoda oceny       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy         Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)       0,034458         metoda oceny       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy         Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo         ocena narażenia       192,7187 mg/m³         Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)       0,700795	dołączony scenariusz narażenia	dołaczony scenariusz narażenia		
Warunki eksploatacyjne         stężenie substancji       octan 2-metoksy-1-metyloetylu         Zawartość: >= 0 % - <= 100 %         właściwość fizyczna       ciekły         Prężność par substancji podczas zastosowania.       502 Pa         okres i częstotliwość użycia       480 min 5 dni w tygodniu         do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego       przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.         Środki zarządzania ryzykiem       Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.         Środki zarządzania ryzykiem       Sprawność: 30 %         Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).       Sprawność: 30 %         ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia       27,4286 mg/kg KG/dzień         Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia       192,7187 mg/m³         Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia       192,7187 mg/m³         Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny       EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocen		PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem.		
octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %  właściwość fizyczna Prężność par substancji podczas zastosowania.  okres i częstotliwość użycia do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo 0.700795 EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	zastosowań	Obszar zastosowania: przemysłowy		
stężenie substancji  Zawartość: >= 0 % - <= 100 %  właściwość fizyczna  Prężność par substancji podczas zastosowania.  okres i częstotliwość użycia  do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795	Warunki eksploatacyjne			
właściwość fizyczna Prężność par substancji podczas zastosowania.  okres i częstotliwość użycia  do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  27,4286 mg/kg KG/dzień 0,034458  Besty TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo Ocena narażenia 192,7187 mg/m³  D,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo Ocena narażenia 192,7187 mg/m³  D,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo Ocena narażenia 192,7187 mg/m³  D,700795				
Prężność par substancji podczas zastosowania.  okres i częstotliwość użycia do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  Ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %		
zastosowania. okres i częstotliwość użycia  do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego  Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  Ocena narażenia i powołanie się na źródło metoda oceny  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  27,4286 mg/kg KG/dzień 0,034458  BESY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	właściwość fizyczna	ciekły		
do użytku wewnętrznego/do użytku zastosowanie wewnętrzne  Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  Ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Unionalnia i powołanie się na źródło  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Usycha (RCR)  Myspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Myspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  Ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa		
Zastosowanie wewnętrzne  Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.  Środki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  Ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795	okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu		
Srodki zarządzania ryzykiem  Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  Ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  27,4286 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 27,4286 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,700795  metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,700795  metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Wytyczne dla Dalszego Użytkownika				
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Uspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  Mspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	Środki zarządzania ryzykiem			
wymian powietrza na godzine).  ocena narażenia i powołanie się na źródło  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  27,4286 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  Ocena narażenia  192,7187 mg/m³  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika				
metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  0,034458  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		Sprawność: 30 %		
metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  27,4286 mg/kg KG/dzień  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy				
Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 27,4286 mg/kg KG/dzień Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,034458 metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,700795 metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Wytyczne dla Dalszego Użytkownika				
ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  0,700795  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	metoda oceny			
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika				
Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo  ocena narażenia  Uspółczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		27,4286 mg/kg KG/dzień		
metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia  192,7187 mg/m³  Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)  metoda oceny  EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		0,034458		
Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo ocena narażenia 192,7187 mg/m³ Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) 0,700795 metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR) metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	,	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -		
Ryzyka (RCR) 0,700795 metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	ocena narażenia	192,7187 mg/m³		
metoda oceny EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795		
	metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	

Strona: 82/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

środki czyszczące, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 8.4b.v3
zastosowań	
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

roczna ilość w UE	8.415.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	4 %	
współczynnik emisji woda	1 ppm	
współczynnik emisji grunt	0,2 ppm	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni	(m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny		
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020201	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	228,3 kg/dzień	Ī
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	<b>.</b>	_

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 8.4b.v3
zastosowań	·
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	8.415.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	4 %
współczynnik emisji woda	1 ppm
współczynnik emisji grunt	0,2 ppm
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	

Strona: 84/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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)	0,020201	
	Ryzyko dla środowiska sta	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	228,3 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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0551 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	://www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w
zastosowań	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	110,125 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,400455
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	o://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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

zewnętrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze
	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,000861
Ryzyka (RCR)	0,00001
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	137,6562 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,500568
Ryzyka (RCR)	0,300300
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	

Strona: 87/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.700795
Ryzyka (RCR)	-,
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010337	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	231,2625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,840955	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	·
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	Sprawność: 70 %

Strona: 89/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)		
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,034458	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	165,1875 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 90 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
	dowolna wielkość pomieszczenia	
Ilość zakontraktowana	< 3 l/min	
Środki zarządzania ryzykiem		
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %	
Natrysk powierzchni z lekkim sprężeniem powietrza lub bez.		
Wyposażenie miejsc występowania emisji w urządzenia odsysające		
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.		
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).		

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	57,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,072685	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	190 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz: http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 90 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
llość zakontraktowana	< 3 l/min	
Środki zarządzania ryzykiem		
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 95 %	
Natrysk powierzchni z lekkim sprężeniem powietrza lub bez.		
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.		
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
	Fracownicy - przez skorę, przez długi czas - systemowo	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	57,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,072685	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	190 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909	
metoda oceny	ceny EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz: http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość narażenia)		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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 %	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	165,1875 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600682	

Strona: 92/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

1	metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
	Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia		
	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu	
określone deskryptory dla	ręcznego	
zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
zewnętrznego	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
Środki zarządzania ryzykiem	·	
Nosić odpowiednią ochronę dróg	Sprawność: 90 %	
oddechowych.	Sprawnosc. 90 %	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	141,4286 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki	0,177674	
Ryzyka (RCR)	0,177074	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	55,0625 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http		

## 9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

środki czyszczące, (zastosowanie konsumenckie)

ERC8a, ERC8d; PC35

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

# kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 8.4c.v2	
zastosowań	•	
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	168.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	95 %	
współczynnik emisji woda	2,5 %	
współczynnik emisji grunt	2,5 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem	•	
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	CTRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020244	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	4,5 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ESVOC SpERC 8.4c.v2	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	168.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	95 %	
współczynnik emisji woda	2,5 %	
współczynnik emisji grunt	2,5 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata	18.000 m3/d	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

przepływu)		
współczynnik rozcieńczenia:	10	
rzeki/woda słodka		
współczynnik rozcieńczenia:	100	
wybrzeże/woda morska		
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni		oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalr	ni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECET	OC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki	0.020244	
Ryzyka (RCR)	0,020244	
	Ryzyko dla środowiska	stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w	4,5	
	kg/dzień	
użyciu		
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC8_3, PC35_3: Podkategoria: środki czyszczące, spryskiwacze spustowe (wszystkie środki czyszczące, produkty sanitarne, środki do czyszczenia powierzchni szklanych)	
Warunki eksploatacyjne	1	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 10 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 4 h 365 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	20 m3	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6	
narażona powierzchnia skóry	obie ręce (820 cm²)	
Część przyjęta dermalnie.	100 %	
Inhalacja frakcji wchłanialnej	100 %	
	ilość na zastosowanie 16 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, użytkownik	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	14,2917 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,044661	

Strona: 95/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0 Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, użytkownik
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	23,5294 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,713012
Ryzyka (RCR)	0,713012
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 10. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w agrochemii, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ECPA SPERC 8d.2.v2	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	660.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	0 %	
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		
typ oczyszczalni		nie oczyszczalnia
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020201	
	Ryzyko dla środowiska stai	nowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	17,9 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla ECPA SPERC 8d.2.v2		
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	660.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	0 %	
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		
typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia	
ocena narażenia i powołanie się na z		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020201	
, , ,	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	17,9 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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas	502 Pa	
zastosowania.		
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,000043
Ryzyka (RCR)	0,000043
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	0,0551 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	77,0875 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,280318
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

И	Vytyczne dla Dalszego Użytkownika
D	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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy  Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
·	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010337
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	231,2625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,840955
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,010337

Strona: 100/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	231,2625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,840955
Ryzyka (RCR)	0,010000
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: rzemieślniczy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:		

Strona: 101/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

dołączony scenariusz narażenia	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe.
określone deskryptory dla zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	
, ,,	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	Użycie na zewnątrz, z dala od zabudowań
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Ilość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy przestrzegać, żeby odstęp	
pracownika od żródła emisji wynosił	
więcej niż 4 metry.	
Należy zabezpieczyć, że czynność	
wykonywana jest poza obszarem	
oddychania pracownika (odległość	
głowy do produktu powyżej 1 m).	
Upewnij się, że pracownik jest w	
oddzielnej kabinie.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
,	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	107,1429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	
Ryzyka (RCR)	0,134602
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	16 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	-
Ryzyka (RCR)	0,058182
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	
	://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:
http://www.advancedreachtool.com	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC11: Napylanie nieprzemysłowe.
zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy

Strona: 102/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 90 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu	
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	
Ilość zakontraktowana	< 3 l/min	
Środki zarządzania ryzykiem		
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 95 %	
Natrysk powierzchni z lekkim sprężeniem powietrza lub bez.		
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.		
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	57,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,072685	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	190 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik		
	o://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz: waga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartośc	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

Strona: 103/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010337
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	231,2625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,840955
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 11. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w agrochemii, (zastosowanie konsumenckie) ERC8a, ERC8d; PC27

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	ECPA SPERC 8d.2.v2
zastosowań	
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	660.000 kg

Strona: 104/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	0 %	
współczynnik emisji grunt	0 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia:	100	
wybrzeże/woda morska		
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020201	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	17,9 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	1	

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla	ECPA SPERC 8d.2.v2	
zastosowań		
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	660.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	100 %	
współczynnik emisji woda	0 %	
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		
typ oczyszczalni		nie oczyszczalnia
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	

Strona: 105/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020201
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	17,9 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt	

•		
dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PC27: Środki ochrony roślin	
Warunki eksploatacyjne	·	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 70 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	9 zastosowanie w ciągu roku	
Wielkość pomieszczenia	58 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5	
Waga ciała	65 kg	
Część przyjęta dermalnie.	100 % Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry. Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
okres natrysku	600 s	
rata kontaktu	100 mg/min	
Czas uwalniania.	10 min	
Ozao awamama.	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.	
Środki zarządzania ryzykiem	T dramon jest istomy tyrko dia ocomy marazonia skory.	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.	
ocena narażenia i powołanie się r		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część	
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,2655 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00083	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył	
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	

Strona: 106/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

ocena narażenia	1,1628 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,035235	
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w roku.	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:		
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 12. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie do farb drukarskich., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia				
określone deskryptory dla	CEPE SPERC 4.1b.v2			
zastosowań				
Warunki eksploatacyjne				
roczna ilość w UE	3.300.000 kg			
minimalna liczba dni emisji w roku	225			
współczynnik emisji powietrze	95 %			
współczynnik emisji woda	0 %			
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				
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)	0,164065			
·	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.			
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	8.939,6 kg/dzień			
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.				

Strona: 107/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0551 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownik	a	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	

Strona: 108/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
·	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	27,5312 mg/m <sup>3</sup>	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100114	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
•	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

Strona: 109/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia		
	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się	
określone deskryptory dla	możliwość narażenia	
zastosowań	Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas	502 Pa	
zastosowania.		
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.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	110,125 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki	0,400455	
Ryzyka (RCR)	,	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

Strona: 110/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 90 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
-	dowolna wielkość pomieszczenia
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Natrysk powierzchni z lekkim	
sprężeniem powietrza lub bez.	
Wyposażenie miejsc występowania	
emisji w urządzenia odsysające	
Upewnij się, że jest utrzymywany	
ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard	
kontrolowanego przewietrzania (10 do	
15 wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja
metoda oceny	rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez
	naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	23,1429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029074
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
_	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	190 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.600000
Ryzyka (RCR)	0,690909
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:	
http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość	
narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.

Strona: 112/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Upewnij się, że jest utrzymywany	
ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard	
kontrolowanego przewietrzania (10 do	
15 wymian powietrza na godzinę).	
Należy zabezpieczyć, że czynność	
wykonywana jest poza obszarem	
oddychania pracownika (odległość	
głowy do produktu powyżej 1 m).	
Należy zabezpieczyć, że pracownik	
znajduje się w oddzielnym	
pomieszczeniu (kontrolnym) z	
niezależną wentylacją.	
Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona	
została dobra praktyka pracy.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i	
kontrolowanej wentylacji (5 do 10	
krotna wymiana powietrza na	
godzinę) Przeprowadzić w	
hermetycznie zamkniętej kabinie z	
niezależnym odsysaniem źródłowym.	
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	42,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,053841
Ryzyka (RCR)	0,033041
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	180 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki	0.654545
Ryzyka (RCR)	0,654545
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
<u> </u>	//www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:
http://www.advancedreachtool.com	
· ·	

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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

Strona: 113/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

właściwość fizyczna	ciekły		
Prężność par substancji podczas	502 Pa		
zastosowania.			
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu		
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne		
zewnętrznego	-		
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze		
Óua ellei - a una elma unia un un eleia un	otoczenia.		
Środki zarządzania ryzykiem			
Musi być zapewniony dobry standard	0 // 00 0/		
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %		
wymian powietrza na godzinę).			
	ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo		
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień		
Współczynnik Charakterystyki	0.017220		
Ryzyka (RCR)	0,017229		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -		
	systemowo		
ocena narażenia	192,7187 mg/m³		
Współczynnik Charakterystyki	0.700705		
Ryzyka (RCR)	0,700795		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy		
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500568
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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 małycł pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na ź		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	

Strona: 115/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, W obliczeniach narażenia dermalnego zastosowano współczynnik redukcyjny dla miejscowego odsysania źródłowego (LEV).
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,034458
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard		
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %	
wymian powietrza na godzinę).		
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	

Strona: 117/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000431
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 13. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (puszki i taśmy), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

## kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	CEPE SPERC 4.1a.v2
zastosowań	
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	25.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	225
współczynnik emisji powietrze	20,8 %
współczynnik emisji woda	0 %
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

Strona: 118/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Środki zarządzania ryzykiem		
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, ECETO	C TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,258827	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	42.928,8 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	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na z	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000043	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	0,0551 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0002	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http	://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

zastosowań	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	źródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001723	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	27,5312 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100114	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu	

Strona: 120/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze
	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na ż	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000861
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się
określone deskryptory dla	możliwość narażenia
zastosowań	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
,	
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne
zewnętrznego	-
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze
	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,008615
Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	110,125 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,400455
Ryzyka (RCR)	0,700700

Strona: 121/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

1	metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Г	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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %	
ocena narażenia i powołanie się na źi	ródło	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika		
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra		

dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy	
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 90 %	

Strona: 122/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Natrysk powierzchni z lekkim	
sprężeniem powietrza lub bez.	
Wyposażenie miejsc występowania	
emisji w urządzenia odsysające	
Upewnij się, że jest utrzymywany	
ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard	
kontrolowanego przewietrzania (10 do	
15 wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy, wersja rozszerzona, Koncentrację substancji uwzględniono przez naliczenie liniowe.
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	23,1429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,029074
Ryzyka (RCR)	, and the second
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	190 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,690909
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:	
http://www.advancedreachtool.com Uwaga! zastosowana została wersja rozszerzona (patrz wartość	
narażenia)	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Mountialantactania	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	

Strona: 123/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
stężenie substancji	Zawaitosc. >= 0 /8 - <= 100 /8
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	502 Pa
zastosowania.	
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.
llość zakontraktowana	< 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard	
kontrolowanego przewietrzania (10 do	
15 wymian powietrza na godzinę).	
Należy zabezpieczyć, że czynność	
wykonywana jest poza obszarem	
oddychania pracownika (odległość	
głowy do produktu powyżej 1 m).	
Należy zabezpieczyć, że pracownik	
znajduje się w oddzielnym	
pomieszczeniu (kontrolnym) z	
niezależną wentylacją.	
ocena narażenia i powołanie się na ż	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	42,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,053841
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	180 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0.654545
Ryzyka (RCR)	0,654545
metoda oceny	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
	//www.ecetoc.org/tra Dla przeprowadzenia obliczeń patrz:
http://www.advancedreachtool.com	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Warunki eksploatacyjne		
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %	
właściwość fizyczna	ciekły	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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		
Musi być zapewniony dobry standard		
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %	
wymian powietrza na godzinę).		
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo	
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -	
	systemowo	
ocena narażenia	192,7187 mg/m³	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy	
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze
	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się	na źródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,017229
Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	137,6562 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,500568
Ryzyka (RCR)	0,500508
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: I	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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
ocena narażenia	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo 6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008615
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

Strona: 126/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki	0,700795
Ryzyka (RCR)	0,700700
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem.
	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
stężenie substancji	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,034458
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http:/	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

stężenie substancji	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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	
Musi być zapewniony dobry standard	
ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5	Sprawność: 30 %
wymian powietrza na godzinę).	
ocena narażenia i powołanie się na ź	ródło
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,017229
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	192,7187 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,700795
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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	octan 2-metoksy-1-metyloetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	502 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.
ocena narażenia i powołanie się na	źródło

Strona: 128/128

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.09.2023 Wersja: 15.0
Data poprzedniej wersji: 08.12.2022 Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002 Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID nr 30034751/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000431
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -
	systemowo
ocena narażenia	55,0625 mg/m³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200227
metoda oceny	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://	//www.ecetoc.org/tra

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn objęte przez PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*