

Karta charakterystyki

Strona: 1/76

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BUTYL GLYCOL ACETATE

Nazwa chemiczna: octan 2-butoksyetylu

Numer CAS: 112-07-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119475112-47-0002

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia, 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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne-para) H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Acute Tox. 4 (doustne) H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4 (dermalne) H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

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:

H302 + H312 + H332 Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

P260 Nie wdychać mgły lub pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: octan 2-butoksyetylu

2.3. Inne zagrożenia

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

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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

octan 2-butoksyetylu

Zawartość (W/W): $\geq 99\%$

Numer CAS: 112-07-2

Numer WE: 203-933-3

Numer INDEX: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 4 (dermalne)

H302 + H312 + H332

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan 2-butoksyetylu

Zawartość (W/W): $\geq 99\% - \leq 100\%$

100 %

Numer CAS: 112-07-2

Numer WE: 203-933-3

Numer INDEX: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 4 (dermalne)

H302 + H312 + H332

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

3.2. Mieszaniny

bez zastosowania

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach.

Połyknięcie:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Niebezpieczeństwa: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne.. (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:

pełny strumień wody

Dodatkowe wskazówki:

Środki gaśnicze dostosować do rodzaju pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

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

Inne dane:

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

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/productu w bezpiecznych warunkach.

Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

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

Unikać wdychania. 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

Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Dla pozostałości: Zebrać środkiem wiążącym ciecz (np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek wiążący, ziemia okrzemkowa) Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Wylany produkt należy zebrać, utwardzić i w odpowiednim opakowaniu przekazać do utylizacji.

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.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Uniemożliwić dostęp powietrza/tlenu (powstawanie nadtlenków). Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Zapobiec naładowaniu elektrostatycznemu - trzymać z dala od źródeł ognia - miejsce pracy wyposażać w odpowiedni sprzęt i środki gaśnicze. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Uziemić odpowiednio całe wyposażenie przelewowe, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych.

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

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wpływem światła.

7.3. Szczegółne 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.

112-07-2: octan 2-butoksyetylu

NDS 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDSch 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

PNEC

woda słodka: 0,304 mg/l

woda morska: 0,0304 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,56 mg/l

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

osad (woda słodka): 2,03 mg/kg

osad (woda morską): 0,203 mg/kg

gleba: 0,42 mg/kg

oczyszczalnia: 90 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,06 mg/kg

DNEL

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 169 mg/kg

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 133 mg/m³

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 333 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 102 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 8,6 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 36 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 80 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 200 mg/m³

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 120 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 72 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

OCHRONA RĄK:

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

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

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

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 wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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:	ester
Próg zapachu:	
	nie określono
Temperatura topnienia:	-63,5 °C (1.013,25 hPa) Dane z literatury.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Obszar wrzenia:	184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Zapalność:	Łatwopalna ciecz.	(wyliczono z temperatury zapłonu.)
Dolna granica wybuchowości:	1,0 %(V) (73 °C) Określono dolną temperaturę wybuchowości substancji/mieszaniny. Granica określa temperaturę łatwopalnej cieczy, w której stężenie pary nasyconej w mieszaninie z powietrzem osiąga dolną granicę wybuchowości.	
Górna granica wybuchowości:	6,1 %(V) (106,9 °C) Określono górną granicę wybuchowości dla substancji/mieszaniny. Granica określa temperaturę łatwopalnej cieczy, w której stężenie pary nasyconej w mieszaninie z powietrzem osiąga górną granicę wybuchowości.	
Temperatura zapłonu:	78 °C	(naczynie zamknięte)
Temperatura samozapłonu:	280 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	nie znajduje zastosowania, słabo rozpuszczany	
Lepkość kinematyczna:	1,923 mm ² /s (20 °C)	
Lepkość dynamiczna:	1,8 mPa.s (20 °C) Dane z literatury.	
Tiksotropia:	nie tiksotropowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	Dane z literatury. 15 g/l (20 °C)	
Rozpuszczalność (jakościowo)	rozpuszczalnik: rozpuszczalniki organiczne rozpuszczalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	1,51 (25 °C; Wartość pH: 7) Dane dotyczą substancji nie poddanej dysocjacji.	(Wytyczne OECD 107)
Prężność par:	0,5 hPa (20 °C) Dane z literatury.	
Gęstość względna:	0,935 - 0,942 (20 °C)	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Gęstość: 0,935 - 0,942 g/cm³ (DIN 51757)
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze): > 1 (przewidywany)
(20 °C)
Cięższy niż powietrze.

Charakterystyka cząstek

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

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Na podstawie struktury produkt nie jest klasyfikowany jako wybuchowy.

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

Właściwości utleniające

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

Właściwości piroforyczne

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

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako samozapalny.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest cieczą

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

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

Korozja metali

Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt: KOC: 15,08; log KOC: 1,18 (obliczony)

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Napięcie powierzchniowe:

W oparciu o strukturę chemiczną nie należy oczekiwać aktywności powierzchniowej.

Masa molowa:

160,21 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.

Korozja metali:

Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Tworzenie zapalnych gazów:

Uwagi:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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. Materiały 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.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Po jednokrotnym połknięciu dawki o średniej toksyczności. Przy kontakcie ze skórą dawki o średniej toksyczności. Wdychanie mocno wzbogaconej/nasyconej mieszaniny para-powietrze nie przedstawia ostrego zagrożenia. UE sklasyfikowała substancję jako 'szkodliwą dla zdrowia' przy narażeniu inhalacyjnym.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): ca. 1.880 mg/kg (Wytyczne OECD 401)

LC50 szczur (inhalacyjne): > 400 ppm 4 h (Wytyczne OECD 403)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Najwyższe stężenie osiągalne technicznie. Pary były testowane

LD50 królik (dermalne): ca. 1.500 mg/kg

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

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

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (test BASF)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (test BASF)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test Böhlera świnka morska: nie działa uczulająco (Dyrektywa 92/69/EWG, B.6)

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. W badaniach na ssakach substancja nie wykazała mutagennych właściwości. Produkt nie został zbadany.

Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

W badaniach na zwierzętach przy długotrwałych dawkach drogą inhalacyjną substancja nie wykazuje działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia opierają się o strukturę substancji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Uszkadza komórki krwi. Na podstawie specyficznego mechanizmu działania nie oczekuje się wystąpienia efektów u człowieka.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

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:

Wysoce szkodliwy dla organizmów wodnych. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Richtlinie 203, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego. Dane z literatury.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 część 11, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego. Dane z literatury.

EC0 (72 h) 300 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego. Dane z literatury.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, tlenowy)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Brak danych.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Ocena toksyczności ziemnej:

Nie ma żadnych danych świadczących o toksyczności lądowej.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

88 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, Osad aktywny, komunalny)

Ocena trwałości w wodzie.:

Brak danych.

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.

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

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

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

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

Opakowanie nieoczyszczone:

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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

RID

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla	nie znane

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

użytkowników:

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**IMDG**

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport droga powietrzna**IATA/ICAO**

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Air transport**IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

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, 75

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

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

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

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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

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

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

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (dermalne)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (doustne)

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

Acute Tox.

Toksyczność ostra

H302 + H312 + H332

Działa szkodliwie po połyknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

Skróty

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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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.

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. wytwarzanie substancji, zastosowanie jako chemia do procesów, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. dystrybucja substancji, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. formułacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

wytwarzanie substancji, zastosowanie jako chemia do procesów, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC1: Produkcja substancji Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000336
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0668 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000502
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	49,995895 Pa

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,6755 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050191
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006723
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003361
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

dystrybucja substancji, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC2: Formulacja do mieszaniny Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC3: Formulacja do matrycy stałej Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zewnętrznego	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000336
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0668 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000502
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,6755 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050191
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006723
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla 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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla 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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003361
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

formulacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC2: Formulacja do mieszaniny Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC3: Formulacja do matrycy stałej Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000336
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0668 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000502
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,6755 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050191
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

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zastosowań	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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006723
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zewnętrznego	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003361
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Warunki eksploatacyjne	

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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000336
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0668 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000502
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	49,995895 Pa

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zastosowania.	
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,6755 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050191
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006723
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napyłanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Regularny przegląd i naprawa maszyn i urządzeń. Należy zabezpieczyć, że czynność wykonywana jest poza obszarem oddychania pracownika	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

(odległość głowy do produktu powyżej 1 m). Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową. Należy zabezpieczyć, że prąd powietrza kieruje się zdecydowanie od pracownika na zewnątrz.

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	RISKOFDERM v2.1
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,26 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061373
metoda oceny	Stoffenmanager v4.0
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	110,59 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,831504

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika

W celu przeprowadzenia porównania/oceny patrz:

<https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx> W celu przeprowadzenia oceny patrz:<http://www.tno.nl> and search for "riskofderm".

dolączony 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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,268908
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	46,7282 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,351339
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003361
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
--	---

Warunki eksploatacyjne

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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0343 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000336
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0668 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000502
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,006723

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	50,0659 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,376435
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,268908
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	50,0659 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,376435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Należy zabezpieczyć, że czynność wykonywana jest poza obszarem oddychania pracownika (odległość głowy do produktu powyżej 1 m). Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową. Należy zabezpieczyć, że prąd powietrza kieruje się zdecydowanie od pracownika na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	RISKOFDERM v2.1
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,26 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061373
metoda oceny	Stoffenmanager v4.0
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	83,69 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,629248
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
W celu przeprowadzenia porównania/oceny patrz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx W celu przeprowadzenia oceny patrz: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,3429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003361
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	16,9714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,166387
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	70,0922 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,527009
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko**dołączony scenariusz narażenia**

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 132 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 120 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	3 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	3 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
powierzchnia uwalniania	150000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	120 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	oddechowe.
rata kontaktu	30 mg/min
Czas uwalniania.	120 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0228 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000632
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0934 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001394
	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	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 120 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 120 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	3 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	3 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	ilość na zastosowanie 0,5 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20000 cm ²
Czas uwalniania.	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
	120 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0032 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000088
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,7527 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,011235
	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	

7. Krótki tytuł scenariusza narażeniazastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13**kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko**

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zastosowań	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,6755 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050191
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006723
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylenie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Regularny przegląd i naprawa maszyn i urządzeń. Należy zabezpieczyć, że czynność wykonywana jest poza obszarem oddychania pracownika (odległość głowy do produktu powyżej 1 m). Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową. Należy zabezpieczyć, że prąd powietrza kieruje się zdecydowanie od pracownika na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	RISKOFDERM v2.1
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,26 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061373
metoda oceny	Stoffenmanager v4.0
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	110,59 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,831504
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
W celu przeprowadzenia porównania/oceny patrz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx W celu przeprowadzenia oceny patrz: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,268908
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	46,7282 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,351339
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	do lub na wyrób, w pomieszczeniach) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dolączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dolączony 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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013445
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,6857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006723
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	20,0264 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,150574
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-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,067227
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
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 v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,2286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,080672
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	70,0922 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,527009
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
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-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 80 %
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Przy braku ogólnej wentylacji: Redukcja stężenia do poziomu poniżej 25%	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,4286 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,268908
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	33,3773 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250957
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Należy zabezpieczyć, że czynność wykonywana jest poza obszarem oddychania pracownika (odległość głowy do produktu powyżej 1 m). Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową. Należy zabezpieczyć, że prąd powietrza kieruje się zdecydowanie od pracownika na zewnątrz.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	RISKOFDERM v2.1
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,26 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061373
metoda oceny	Stoffenmanager v4.0
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	83,69 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,629248
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
W celu przeprowadzenia porównania/oceny patrz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx W celu przeprowadzenia oceny patrz: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,134454
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	66,7545 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,501914
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami) Ponieważ nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska, nie przeprowadzono oceny narażenia środowiska i charakterystyki ryzyka.
Warunki eksploatacyjne	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: >= 0 % - <= 5 %

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 30 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	125 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	125 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 27 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	100000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	30 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	7,1128 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,197576
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,0988 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0164
	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	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zastosowań	oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	125 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	125 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Wielkość pomieszczenia	15 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
okres natrysku	24,6 s
rata kontaktu	46 mg/min
Czas uwalniania.	0,41 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0089 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000248
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0032 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000047
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w roku.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	octan 2-butoksyetylu Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	49,995895 Pa
temperatura procesu	20 °C
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 12 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	125 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	125 zastosowanie w ciągu roku Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 %
	ilość na zastosowanie 35 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	17100 cm ²
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	12 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	16,5964 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,461012
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 13.09.2023

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 25.08.2023

Poprzednia wersja: 14.1

Data / Wersja pierwsza: 21.03.2003

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID nr 30034846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

ocena narażenia	0,8251 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,012316
	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	
