

Karta charakterystyki

Strona: 1/86

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

n-HEXYL GLYCOL

Nazwa chemiczna: glikol n-heksylowy

Numer INDEX: 603-178-00-3

Numer CAS: 112-25-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119486575-24-0001, 01-2119486575-24-0004

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Acute Tox. 4 (doustne)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 3 (dermalne)

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Skin Corr./Irrit. 1B

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H311

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P305 + P351 + P338

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

P303 + P361 + P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 2-heksyloksyetanól, 2-(2-heksyloksyetyloksy)etanól

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

2.3. Inne zagrożenia

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

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

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

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

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

2-heksyloksyetanol

Zawartość (W/W): > 98,5 %

Numer CAS: 112-25-4

Numer WE: 203-951-1

Numer INDEX: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 3 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

2-heksyloksyetanol

Zawartość (W/W): > 98,5 % - <

99,1 %

Numer CAS: 112-25-4

Numer WE: 203-951-1

Numer INDEX: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 3 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

2-(2-heksyloksyetyloksy)etanol

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Zawartość (W/W): $\geq 0,03\%$ - $\leq 0,28\%$	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer CAS: 112-59-4	Eye Dam./Irrit. 1
Numer WE: 203-988-3	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 603-175-00-7	H318, H312, H336

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

Przy zatrzymaniu oddychania przeprowadzić sztuczne oddychanie.

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

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska. Natychmiast podać inhalacyjnie kortykosteroidy.

Kontakt ze skórą:

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

Kontakt z oczami:

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

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. 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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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:

| 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/produktu w bezpiecznych warunkach.

| Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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

| Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

| Należy unikać uwolnienia produktu do środowiska.

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

| Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

| 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 suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

PNEC

woda słodka: 0,14 mg/l

woda morską: 0,014 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 1,4 mg/l

osad (woda słodka): 0,644 mg/kg

osad (woda morską): 0,0644 mg/kg

gleba: 0,0467 mg/kg

oczyszczalnia: 75 mg/l

DNEL

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 9,3 mg/kg

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 18,4 mg/m³, 3,1 ppm

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,63 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 2,9 mg/m³, 0,5 ppm

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 18,5 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 9,25 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

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

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego.

Kontrole narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny, klarowny	
Zapach:	eteropodobne	
Próg zapachu:		
	nie określono	
Temperatura topnienia:	-42 °C	
	(1.013 hPa)	
Obszar wrzenia:	200 - 212 °C	
	(1.013,3 hPa)	
Zapalność:	Łatwopalna ciecz.	(wyliczono z temperatury zapłonu.)

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Dolna granica wybuchowości: 0,9 %(V)

(82,85 °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., Dane z literatury.

Górna granica wybuchowości:

Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.

Temperatura zapłonu: 91,5 °C

(ISO 2719, naczynie zamknięte)

Temperatura samozapłonu: 225 °C

(DIN 51794)

Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Wartość pH:

neutralny

Lepkość dynamiczna: 4,4 mPa.s

(20 °C)

Tiksotropia: nie tiksotropowy

Rozpuszczalność w wodzie:

9,460 g/l

(20 °C)

Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik: rozpuszczalniki organiczne rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): 1,97

(25 °C)

Prężność par: 0,1 hPa

(OECD-Wytyczne 104)

(22,9 °C)

dynamiczny

Gęstość względna: 0,8875

(20 °C)

Gęstość: 0,8875 g/cm³

(20 °C)

Dane z literatury.

Względna gęstość pary (powietrze): 5,04

(obliczony)

(20 °C)

Cięższy niż powietrze.

Charakterystyka cząstek

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

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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

Wrażliwość na uderzanie:

Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

Właściwości utleniające

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

Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu:

typ testu: Spontaniczne samozapalenie w temperaturze pokojowej.

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako samozapalny.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest cieczą

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

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

częściowo miesza się

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt: KOC: 10; log KOC: 1

(obliczony)

Napięcie powierzchniowe:

W oparciu o strukturę chemiczną nie należy oczekiwać aktywności powierzchniowej.

Masa molowa:

146,23 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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

| Przy nagrzaniu mogą być uwalniane zapalne opary.

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

Tworzenie zapalnych gazów: Uwagi:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W reakcjach z metalami lekkimi wydziela się wodór. 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.

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. W kontakcie ze skórą w wyniku rzeczywistej toksyczności. Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): 738 mg/kg (Pozostałe)

LCO szczur (inhalacyjne): > 131,58 ppm 6 h (Pozostałe)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono śmiertelności w czasie ekspozycji. Pary były testowane

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

LD50 królik (dermalne): 757,35 mg/kg (Pozostałe)

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Żrący! Uszkadza skórę i oczy.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Żrący (Pozostałe)

EU zakwalifikowała substancję jako 'Powoduje poparzenia.'

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: nieodwracalne szkody (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

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

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.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Z ogółu odnotowanych informacji nie wynika żadna wskazówka działania rakotwórczego

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:
nie znajduje zastosowania

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Przy powtórzonym narażeniu inhalacyjnym dużą dawką substancja może spowodować uszkodzenia wątroby.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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:

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

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 140 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-Richtlinie 203, statyczny)

Stężenie nominalne.

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 145 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 część 11, statyczny)

Stężenie nominalne.

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 198 mg/l (stopień wzrostu), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 część 9, statyczny)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC20 (30 min) 750 mg/l, osad czynny, komunalny, nieadaptowany (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG, T. C, wodny)

Stężenie nominalne.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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:

97 % wydzielanie CO₂ w stosunku do wartości teoretycznej (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, V, C.4C) (tlenowy)

Ocena trwałości w wodzie.:

Substancja łatwo ulega biodegradacji, zatem hydrolizę ocenia się jako nieistotną.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Biorąc pod uwagę współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow), nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

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

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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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.

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec przedostaniu się produktu do wód bez uprzedniej obróbki w biologicznej oczyszczalni ścieków.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

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

Opakowanie nieoczyszczone:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID:

UN2922

Prawidłowa nazwa
przewozowa UN:

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY TRUJĄCY I.N.O. (ETER
MONOHEKSYLOWY GLIKOLU ETYLENOWEGO)

Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie:

8, 6.1

Grupa pakowania:

II

Zagrożenia dla środowiska:

nie

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

kod tunelu: E

RID

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID:

UN2922

Prawidłowa nazwa
przewozowa UN:MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY TRUJĄCY I.N.O. (ETER
MONOHEKSYLOWY GLIKOLU ETYLENOWEGO)Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie:

8, 6.1

Grupa pakowania:

II

Zagrożenia dla środowiska:

nie

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID:

UN2922

Prawidłowa nazwa
przewozowa UN:MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY TRUJĄCY I.N.O. (ETER
MONOHEKSYLOWY GLIKOLU ETYLENOWEGO)Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie:

8, 6.1

Grupa pakowania:

II

Zagrożenia dla środowiska:

nie

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID:

UN 2922

Prawidłowa nazwa
przewozowa UN:MATERIAŁ ŻRĄCY
CIEKŁY TRUJĄCY
I.N.O. (ETER
MONOHEKSYLOWY
GLIKOLUUN number or ID
number:

UN 2922

UN proper shipping
name:CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S.
(ETHYLENEGLYCOL

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

	ETYLENOWEGO)		MONOHEXYLETH ER)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-A; S-B	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B
<u>Transport droga powietrzna</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 2922	UN number or ID number:	UN 2922
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY TRUJĄCY I.N.O. (ETER MONOHEKSYLOW Y GLIKOLU ETYLENOWEGO)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYC OL MONOHEXYLETH ER)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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 "Grupy 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

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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.

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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)

Acute Tox. 4 (doustne)
Skin Corr./Irrit. 1B
Flam. Liq. 4
Eye Dam./Irrit. 1
Acute Tox. 3 (dermalne)

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
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Skróty

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie.
vPvB = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

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

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

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. Formulacja

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (bazujący na wodzie), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

3. zastosowanie w laboratoriach, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC4; PROC10, PROC15

4. dystrybucja substancji

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. zastosowanie w laboratoriach, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

ERC8a; PROC10, PROC15

6. zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

7. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (bazujący na wodzie), (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

8. zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

9. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Formulacja

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 2.2.o.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	100.000 kg

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

minimalna liczba dni emisji w roku	10
współczynnik emisji powietrze	0,5 %
współczynnik emisji woda	0,5 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,142743
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	7.005,6 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0609 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003311
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

ocena narażenia	6,0917 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,331069
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (bazujący na wodzie), (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	10.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	20
współczynnik emisji powietrze	2,5 %
współczynnik emisji woda	2 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,028658
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.744,7 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0609 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003311
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zewnętrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,0917 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,331069
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylenie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
Ilość zakontraktowana	> 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową.	
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	11 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597826
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	10 Pa

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i	Sprawność: 70 %

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w laboratoriach, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC4; PROC10, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	1.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	20
współczynnik emisji powietrze	2,5 %
współczynnik emisji woda	2 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003127
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.598,9 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

dystrybucja substancji

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	100.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,001 %

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:	adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:	przystosowana oczyszczalnia ścieków
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000652
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	102,3 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0609 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003311
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

ocena narażenia	6,0917 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,331069
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	10 Pa

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w laboratoriach, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

ERC8a; PROC10, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.17.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	1.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	50 %
współczynnik emisji woda	50 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki	0,000659

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Ryzyka (RCR)	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	0,831804 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,496603
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.4c.v2	
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	50.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	365	
współczynnik emisji powietrze	95 %	
współczynnik emisji woda	2,5 %	
współczynnik emisji grunt	2,5 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000669	
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	41 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	95 %
współczynnik emisji woda	2,5 %
współczynnik emisji grunt	2,5 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000669
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	41 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC20: Produkty takie jak: regulatory pH, flokulanty, środki strącające, osady, czynniki zobojętniające.
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 0,75 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	197 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	68,8 kg
	ilość na zastosowanie 0,01 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	20 cm ²
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	60 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

ocena narażenia	0,1453 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,015713
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0001 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000013
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
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	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	197 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	58 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	68,8 kg
	ilość na zastosowanie 0,286 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	320000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model dla skóry:

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

	natychmiastowe dostarczenie
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	1,0392 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,112351
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,7981 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,620047
	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 narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (bazujący na wodzie), (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000659
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	41,6 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000659
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	41,6 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0609 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003311
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,496603
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,496603
metoda oceny	Ocena jakościowa

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 80 %
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylenie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
Ilość zakontraktowana	> 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową.	
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	11 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597826
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas	10 Pa

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
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)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	4 %
współczynnik emisji woda	1 ppm
współczynnik emisji grunt	0,2 ppm
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m ³ /d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000652
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	42 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	4 %
współczynnik emisji woda	1 ppm
współczynnik emisji grunt	0,2 ppm
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000652
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	42 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zastosowań	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,496603
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	12,7925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,695245
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,496603
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 80 %
Czynności ochrony osobistej stosować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,0917 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,331069
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylenie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
	napylenie powierzchni płynem
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
	dowolna wielkość pomieszczenia
Ilość zakontraktowana	> 3 l/min
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Należy zabezpieczyć, że czynność nie jest wykonywana nad głową.	
Upewnij się, że jest utrzymywany ogólny porządek.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

ocena narażenia	11 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,597826
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Czynności ochrony osobistej stowować tylko w przypadku potencjalnego narażenia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,965 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,595924
metoda oceny	Ocena jakościowa
	Pracownicy - przez skórę
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98,5 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	0,5 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000659
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	41,6 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8c: Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na wyrób (w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

współczynnik emisji powietrze	15 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00072
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	380,7 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98,5 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	0,5 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000659
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	41,6 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8f: Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na wyrób (poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	50.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	15 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	0,5 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00072
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	380,7 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC1: Kleje, szczeliwa
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 2 %
Prężność par substancji podczas	10 Pa

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 45 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	3 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	10 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	250 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	30 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
rata kontaktu	50 mg/min
Czas uwalniania.	30 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	0,4615 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,049896
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0176 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,006072
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
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	2-heksyloksyetanol Zawartość: >= 0 % - <= 7 %

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
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	1 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	100000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	120 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi 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 v4.2, ConsExpo v4.1, model dermalny: stała rata dawkowania
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	3,8769 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,419127
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,697 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,240337
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
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	PC9b: Wypełniacze, kity, tynki, modelina
Warunki eksploatacyjne	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	3 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,05 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	200 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	0,0154 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001663
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2845 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,098095
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
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	PC24: Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	< 1 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	34 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	1,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,25 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	150000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	60 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	0,0192 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002079
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,7813 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,269426
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PC31: Środki polerujące i mieszanki woskowe
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-heksyloksyetanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	10 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	197 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	58 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	68,8 kg
	ilość na zastosowanie 0,286 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	320000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie
	Użytkownicy - przez skórę, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	0,6235 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,06741
	Obliczenie bazuje na dawce zewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,7971 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,619694
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.0

Data poprzedniej wersji: 20.12.2022

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 11.04.2013

Produkt: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID nr 30034797/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 12.10.2025
