

Karta charakterystyki

Strona: 1/124

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

2-ETHYLHEXANOL

Nazwa chemiczna: 2-etyloheksanol czysty

Numer CAS: 104-76-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119487289-20-0005, 01-2119487289-20

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Acute Tox. 4 (Wdychanie-mgła)	H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

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

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

2-etyloheksanol

Zawartość (W/W): > 99,5 %

Numer CAS: 104-76-7

Numer WE: 203-234-3

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

Acute Tox. 4 (Wdychanie- mgła)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

2-etyloheksanol

Zawartość (W/W): > 99,5 % - <= 100 %

Numer CAS: 104-76-7

Numer WE: 203-234-3

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

Acute Tox. 4 (Wdychanie- mgła)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

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. Mieszanki

bez zastosowania

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

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

Połknięcie:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana

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

Szczegółne 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

Szczegółne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

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

Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

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

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.

Przechowywać pod osłoną suchego azotu. Przy otwarciu pojemnika pokryć azotem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

104-76-7: 2-etyloheksanol

NDS 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDSch 10,8 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 5,4 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

PNEC

woda słodka: 0,0278 mg/l

woda morska: 0,00278 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,171 mg/l

osad (woda słodka): 0,272 mg/kg

osad (woda morska): 0,0272 mg/kg

gleba: 0,0382 mg/kg

oczyszczalnia: 10 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 55 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

DNEL

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 12,8 mg/m³

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 23 mg/kg

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 53,2 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 2,3 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,4 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26,6 mg/m³

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 53,2 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26,6 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,1 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

OCHRONA RĄK:

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 nitylowy (NBR) - grubość powłoki 0,4 mm

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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

OCHRONA OCZU:

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

OCHRONA CIAŁA:

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

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego.

Kontrole narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	alkoholowy	
Próg zapachu:		
	nie określono	
Temperatura topnienia:	-89 °C	(ASTM D97)
temperatura wrzenia:	186 °C	(OECD-Richtlinie 103)
	(1.013 hPa)	
Zapalność:	Ciecz zapalna.	(wyliczono z temperatury zapłonu.)
Dolna granica wybuchowości:	0,88 %(V)	
	Dane z literatury., Dolny punkt wybuchowości może znajdować się 5 °C do 15 °C poniżej temperatury zapłonu.	
Górna granica wybuchowości:		
	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
Temperatura zapłonu:	75 °C	(naczynie zamknięte)
Temperatura samozapłonu:	280 °C	(Dyrektywa 92/69/EWG, C.4-E)
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Wartość pH:

neutralny, słabo rozpuszczany

Lepkość dynamiczna: 9,845 mPa.s

(20 °C)

Tiksotropia: nie tiksotropowy

Rozpuszczalność w wodzie:

0,9 g/l

(20 °C)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): 2,9

(Wytyczne OECD 117)

(25 °C; Wartość pH: 7)

Prężność par: 0,93 hPa

(OECD-Wytyczne 104)

(20 °C)

Gęstość względna: 0,832

(ASTM D4052)

(20 °C)

Gęstość: 0,832 g/cm³

(ASTM D4052)

(20 °C)

Względna gęstość pary (powietrze): 4,49

(obliczony)

(20 °C)

Cieęższy niż powietrze.

Charakterystyka cząstek

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

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

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

Wrażliwość na uderzanie:

Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

Właściwości utleniające

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

Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu:

typ testu: Spontaniczne
samozapalenie w temperaturze
pokojowej.

nie samozapalne

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Substancja nie jest zdolna do
samonagrzewania.

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

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt: KOC: 35,28; log KOC: 1,55

(obliczony)

Napięcie powierzchniowe: 47 mN/m

(OECD Wytyczna 115)

(20 °C; 0,81 g/l)

Masa molowa:

130,23 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.

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

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silny utleniacz

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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 jednorazowym połknięciu dawki o małej toksyczności Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny Po krótkotrwałym wdychaniu dawki o średniej toksyczności.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): 2.047 mg/kg (porównywalna z OECD Wytyczne 401)

LC50 szczur (inhalacyjne): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (porównywalne z OECD 403)

Zbadano areozol.

LD50 szczur (dermalne): > 3.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 405)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Substancja nie działa uczulająco na skórę człowieka.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Test maksymalizacji. człowiek: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Nie wykryto mutagennego działania w czasie badań przeprowadzonych na mikroorganizmach i na kulturach komórek ssaków. W badaniach na ssakach substancja nie wykazała działania mutagenicznego.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

W czasie długoterminowych badań na szczurach i myszach substancja nie wykazała działania rakotwórczego po podaniu sondą

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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:

Badania na zwierzętach nie wykazują działania uszkadzającego płód, przy dawce, która nie jest toksyczna dla osobników w wieku rozrodczym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe.

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po powtórny podaniu badanym zwierzętom nie zaobserwowano żadnych objawów toksycznego działania specyficznego dla substancji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

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

Toksyczność dla ryb:

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

LC50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG,V, C.1, Przepływ.)

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Dyrektywa 84/449/EEC, C.2, statyczny)

Stężenie nominalne.

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (stopień wzrostu), *Scenedesmus subspicatus* (Dyrektywa 88/302/EWG)

Stężenie nominalne.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (stopień wzrostu), *Desmodesmus subspicatus* (Dyrektywa 88/302/EWG)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

Brak danych.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Pozostałe (30 d) 0,278 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Metoda 210, Przepływ.)

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

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

EC10 (21 d) 1,53 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)

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

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:

79 - 99,9 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, V, C.4F) (tlenowy, Mieszany osad aktywny zgodnie z wymaganiami MITI (OECD301 C))

Ocena trwałości w wodzie.:

Brak danych.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

Dodatkowe wskazówki

Ulegające adsorpcji organicznie związane chlorowco-pochodne (AOX):

Produkt nie zawiera organicznie związanych chlorowco-pochodnych.

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

Opakowanie nieoczyszczone:

Usuwanie opakowania zgodnie z przepisami administracyjnymi.

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

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

RID

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

Transport żegluga śródlądowa

ADN

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer ID9003

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa SUBSTANCJE O TEMPERATURZE ZAPŁONU MIĘDZY 60°C -
przewozowa UN: 100°C (2-ETYLOHEKSANOL)Klasa(-y) zagrożenia w 9, N3, F
transportie:

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska: tak

Typ jednostki żeglugi N
śródlądowej:

Stan zbiornika: 4

Typ zbiornika 3

załadunkowego:

Transport droga morskąSea transport

IMDG

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar
niebezpieczny w rozumieniu przepisów
transportowychNot classified as a dangerous good under
transport regulationsNumer UN lub numer Nie znajduje
identyfikacyjny ID: zastosowaniaUN number or ID Not applicable
number:Prawidłowa nazwa Nie znajduje
przewozowa UN: zastosowaniaUN proper shipping Not applicable
name:Klasa(-y) zagrożenia w Nie znajduje
transportie: zastosowaniaTransport hazard Not applicable
class(es):Grupa pakowania: Nie znajduje
zastosowania

Packing group: Not applicable

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje
zastosowaniaEnvironmental Not applicable
hazards:Szczególne środki Nie znajduje
ostrożności dla nie znane
użytkownikówSpecial precautions None known
for userTransport droga
powietrznąAir transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar
niebezpieczny w rozumieniu przepisów
transportowychNot classified as a dangerous good under
transport regulationsNumer UN lub numer Nie znajduje
identyfikacyjny ID: zastosowaniaUN number or ID Not applicable
number:

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania	UN proper shipping name:	Not applicable
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania	Packing group:	Not applicable
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania	Environmental hazards:	Not applicable
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.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

przepis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nazwa produktu:	Octanol (all isomers)	Product name:	Octanol (all isomers)
Rodzaj zanieczyszczeń:	Y	Pollution category:	Y
Rodzaj jednostki pływającej:	2	Ship Type:	2

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

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

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

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

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 zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Aquatic Acute 3

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 5 (doustne)

STOT SE 3 (działanie drażniące na układ oddechowy)

Acute Tox. 4 (Wdychanie- mgła)

Aquatic Chronic 3

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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 Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty

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

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

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

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. Formulacja

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

2. zastosowanie przy nakładaniu powłok

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

3. zastosowanie w płynach czynnych

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

4. zastosowanie w środkach czyszczących

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

5. zastosowanie przy odwiertach/produkcji ropy naftowej i przy wydobywaniu/produkcji gazu

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

6. zastosowanie jako półprodukt

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

7. zastosowanie przy nakładaniu powłok

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

8. zastosowanie w płynach czynnych

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

9. Użycie w/jako formulacja

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

10. Użycie w/jako formulacja

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

11. zastosowanie jako składnik pomocniczy w środkach ochrony roślin

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Formulacja

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	240.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,5 %
współczynnik emisji woda	0,2 %
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	
Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:	Separator na mokro - dla pyłu, filtracja, obróbka spalin przez utlenianie termiczne, adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:	przystosowana oczyszczalnia ścieków, destylacja
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,663374
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.206 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-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

zewnątrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0069 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000298
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0542 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004238
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0542 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00102
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Zawartość: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,011925
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,005963
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	11,3925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,890039
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	11,3925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,214145
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:, Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:.,	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,059627
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002981

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych: Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0411 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001789
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych: Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,765 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,762891
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	9,765 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,183553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,2914 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,143106
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:, Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,8229 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,035776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

zastosowań	(załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylenie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Użycie miejscowego odsysania źródłowego odpowiedniej skuteczności (95%)., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Redukcja stężenia do poziomu poniżej 5%	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,1429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,223602
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6275 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,127148
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,6275 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,030592
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

zastosowań	wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0823 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003578
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8355 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,534023
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,8355 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,128487
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1646 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,007155
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia**określone deskryptory dla zastosowań**

PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji.

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0041 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000179
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0325 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002543
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas - miejscowo
ocena narażenia	0,0325 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000612
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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

ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1

Warunki eksploatacyjne

roczna ilość na zakład	66.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	0,7 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100

Środki zarządzania ryzykiem

Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:	Separator na mokro - dla pyłu, filtracja, obróbka spalin przez utlenianie termiczne, adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:	przystosowana oczyszczalnia ścieków, destylacja
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,219538
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	100,2 kg/dzień

Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w płynach czynnych

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

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia	0,0411 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001789
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:, Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,8229 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,035776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:, Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki	0,381445

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych: Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0823 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003578
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8355 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,534023
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,8355 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,128487
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1646 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,007155
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**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-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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

Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0041 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000179
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0325 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki	0,002543

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0325 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000612
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	90.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	20
współczynnik emisji powietrze	0,1 %
współczynnik emisji woda	0,03 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:	Separator na mokro - dla pyłu, filtracja, obróbka spalin przez utlenianie termiczne, adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:	przystosowana oczyszczalnia ścieków, destylacja
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,215191
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2.091,2 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	30 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	20
współczynnik emisji powietrze	30 %
współczynnik emisji woda	0,003 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:	Separator na mokro - dla pyłu, obróbka spalin przez utlenianie termiczne, adsorpcja
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do ścieków przed wprowadzeniem do oczyszczalni mogą być:	przystosowana oczyszczalnia ścieków, destylacja
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,184302
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	0,813879 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0549 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002385
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,085 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,084766
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,085 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,020395
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

dolączony 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-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0274 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001193
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napyłanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,7143 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,074534
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,847656
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,203947
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych: Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy odwiertach/produkcji ropy naftowej i przy wydobywaniu/produkcji gazu
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie: Redukcja stężenia do poziomu poniżej 5%	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002981
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7125 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,211914
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	2,7125 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050987
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic	Sprawność: 80 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

odpornych na chemikalia.	
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności., Redukcja stężenia do poziomu poniżej 5%	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7125 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,211914
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	2,7125 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050987
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,5486 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023851

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0274 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001193
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,011925
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	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-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0069 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000298
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0542 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004238
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0542 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00102
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	440 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	30
współczynnik emisji powietrze	0,1 %
współczynnik emisji woda	7 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,207793
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	7,1 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	Sprawność: 70 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:, Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0686 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002981
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,059627
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,7429 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,119255
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie:, Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych; Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,3714 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,059627
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., alternatywnie: Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych:, Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1371 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,005963
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	11,3925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,890039
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	11,3925 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,214145
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2743 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,011925
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki	0,101974

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	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-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0069 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000298
metoda oceny	EASY TRA v6.0, 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia	0,0542 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004238
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0542 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00102
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	1.800.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,001 %
współczynnik emisji woda	0,081 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	388.800 m ³ /d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	39,88
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m ³ /d)	10.000 m ³ /d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,497365
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody morskiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	12.063,6 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody morskiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	30.000 kg

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

minimalna liczba dni emisji w roku	100
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	2 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,321587
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	93,3 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	150.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,01 %
współczynnik emisji woda	0,3 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,697076
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	717,3 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

7. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,6571 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,245963
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0137 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000596
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dolączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,5486 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023851
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,847656
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,203947
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%).	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,2857 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,186335
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	7,595 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,593359

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,595 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,142763
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,0971 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,047702
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,5486 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023851
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,847656
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,203947
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	Sprawność: 70 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,5486 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023851
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Zawartość: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,5486 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,023851
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,847656
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	10,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,203947
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0274 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001193
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0549 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002385

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,423828
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,425 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,101974
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0014 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00006
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0108 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000848
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0108 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000204
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m ³ /d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,268441
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	10,2 kg/dzień

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,19057
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	14,4 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w płynach czynnych

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC20: Stosowanie płynów funkcjonalnych w małych urządzeniach Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,2057 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008944
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0411 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001789
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,8229 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,035776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	9,765 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,762891
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	9,765 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,183553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., Nie ma ochrony dróg oddechowych., Zastosowanie miejscowego odsysania źródłowego o odpowiedniej wydajności.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0823 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003578
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,8355 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,534023
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,8355 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,128487
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1646 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,007155
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,381445
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	4,8825 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,091776
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Użycie odpowiednich rękawic	Sprawność: 80 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

odpornych na chemikalia.	
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0041 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000179
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0325 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002543
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,0325 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000612
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	5 %
współczynnik emisji grunt	5 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,604998
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	4,5 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	5 %
współczynnik emisji grunt	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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,215645
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	12,7 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Użycie w/jako formuacja

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.500.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
współczynnik emisji grunt	20 %
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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,565667
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2,4 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Redukcja stężenia do poziomu poniżej 5%	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia. Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Redukcja stężenia do poziomu poniżej 5%	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,635742
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	8,1375 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,152961
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
Należy upewnić się, czy zminimalizowany został udział czynności manualnych. Unikać częstszego i bezpośredniego kontaktu z substancją. Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Należy zabezpieczyć, żeby wdrożona została dobra praktyka pracy. Minimalizować liczbę narażonych pracowników.	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia., Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych o odpowiedniej skuteczności (90%)., alternatywnie:, Redukcja stężenia do poziomu poniżej 5%	
Użycie odpowiedniej ochrony oczu.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,6457 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,071553
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,254297
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,255 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,061184
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Użycie w/jako formuacja

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	500.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	95 %

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

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 v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,184693
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	0,370848 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	500.000 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	nie oczyszczalnia
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,18956
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	0,361327 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 1,33 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 1,33 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	6 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 % Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
	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.	1,33 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0006 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000055
	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	0,0009 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000376
	Ocena narażenia bazuje na średnim stężeniu w dniu narażenia.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC13: Paliwa
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 1,33 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 1,33 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	6 zastosowanie w ciągu roku
Wielkość pomieszczenia	1 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
Część przyjęta dermalnie.	100 % Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
	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.	1,33 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Model dla skóry: natychmiastowe dostarczenie, model przyjęcia: przyjęta część
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0006 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000055

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	Obliczenie bazuje na przewlekłej dawce wewnętrznej.
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,0009 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000376
	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	

11. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako składnik pomocniczy w środkach ochrony roślin

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ECPA SPERC 8d.2.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	170.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	0 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,184301
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	0,505426 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ECPA SPERC 8d.2.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	170.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	0 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,184301
	Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	0,505426 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi osad wody słodkiej.	

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-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 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: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,57 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,372609
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,7 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,054687
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,7 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013158
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
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-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,39 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,19087
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	0,008 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000625
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,008 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00015
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,9 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,126087
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,01 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000781
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,01 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,000188
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy

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

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

Data / zaktualizowano: 15.11.2024

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 27.03.2024

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID nr 30034817/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	2-etyloheksanol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	93 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,866 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,037652
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,25 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,410156
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	5,25 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,098684
metoda oceny	EASY TRA v6.0, pomiary w miejscu pracy
