

Karta charakterystyki

Strona: 1/46

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

N-PROPANOL

Nazwa chemiczna: Propan-1-ol (propylowy alkohol)

Numer INDEX: 603-003-00-0

Numer CAS: 71-23-8

Numer rejestracji REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: rozpuszczalnik

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakt w języku polskim:
BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

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.

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P233

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: propan-1-ol

2.3. Inne zagrożenia

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

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

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

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

propan-1-ol

Zawartość (W/W): $\geq 99,5 \%$

Numer CAS: 71-23-8

Numer WE: 200-746-9

Numer INDEX: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H225, H318, H336

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

propan-1-ol

Zawartość (W/W): $\geq 99,5 \%$ - \leq

100 %

Numer CAS: 71-23-8

Numer WE: 200-746-9

Numer INDEX: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H225, H318, H336

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

3.2. Mieszaniny

bez zastosowania

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Wdychanie:

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

Kontakt ze skórą:

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

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Kontakt z oczami:

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

Połknięcie:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu

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

Dodatkowe wskazówki:

Środki gaśnicze dostosować do rodzaju pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: Produkt wysoce łatwopalny. Zagrożone pojemniki schłodzić wodą. Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

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

Inne dane:

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

Poszczególne kroki przeciwpożarowe powinny być dostosowane do otoczenia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

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

Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

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.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

71-23-8: propan-1-ol

NDSch 600 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

PNEC

woda słodka: 6,83 mg/l

oczyszczalnia: 96 mg/l

gleba: 1,49 mg/kg

osad (woda morska): 2,75 mg/kg

osad (woda słodka): 27,5 mg/kg

sporadyczne uwolnienie: 10 mg/l

woda morska: 0,683 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

DNEL

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 522 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 93 mg/m³

użytkownik/konsument:

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 16 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

OCHRONA RĄK:

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

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

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

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

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

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

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

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

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

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

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Temperatura topnienia:	-127,05 °C (1.013 hPa) Dane z literatury.	
temperatura wrzenia:	97 °C (1.013 hPa) Dane z literatury.	
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	(na podstawie temperatur zapłonu i wrzeni)
Dolna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy., Dolny punkt wybuchowości może znajdować się 5 °C do 15 °C poniżej temperatury zapłonu.	
Górna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
Temperatura zapłonu:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, naczynie zamknięte) (DIN 51794)
Temperatura samozapłonu:	400 °C	
Rozkład termiczny:	Brak danych.	
Wartość pH:	ca. 7 (200 g/l)	
Lepkość kinematyczna:	Brak danych.	
Lepkość dynamiczna:	2,3 mPa.s (20 °C) Dane z literatury.	
Tiksotropia:	nie tiksotropowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się (20 °C)	(TRbF 003, Numer 2)
Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik:	rozpuszczalniki organiczne rozpuszczalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	0,2 (25 °C)	(Wytyczne OECD 117)
Prężność par:	28,2 hPa (25 °C) Dane z literatury.	(zmierzony(e))
Gęstość względna:	0,8037 (20 °C)	
Gęstość:	0,8037 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Względna gęstość pary (powietrze):	2,07 (20 °C) Cięższy niż powietrze.	(obliczony)

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**

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Materiały wybuchowe

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

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

Właściwości utleniające

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

Właściwości piroforyczne

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

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako samozapalny.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest cieczą

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

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

Korozja metali

Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa: 16,1

Adsorpcja/woda-grunt: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (obliczony)

Napięcie powierzchniowe: W oparciu o strukturę chemiczną nie należy oczekiwać aktywności powierzchniowej.

Masa molowa: 60,10 g/mol

Inne informacje: Z powodów technicznych badania niemożliwe.

Temperatura SAPT: Ze względów naukowych studium nie jest konieczne.

szybkość parowania: Wartość można określić w przybliżeniu zgodnie z prawem stałej Henry'ego lub prężności par.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy nagrzaniu mogą być uwalniane zapalne opary.

Korozja metali:

Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Tworzenie zapalnych gazów:

Uwagi: Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silny utleniacz

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. W kontakcie ze skórą dawki o małej toksyczności.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): ca. 8.000 mg/kg (test BASF)

LC50 szczur (inhalacyjne): > 33,8 mg/l 4 h (Wytyczne OECD 403)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Pary były testowane

LD50 królik (dermalne): 4.032 mg/kg (porównywalne z OECD 402)

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Dane z literatury.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Może spowodować poważne uszkodzenia oczu.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (test BASF)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: nieodwracalne szkody (test BASF)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

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

Dane z literatury.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

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

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Z ogółu odnotowanych informacji nie wynika żadna wskazówka działania rakotwórczego

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Nie można wykluczyć potencjalnego szkodliwego wpływu na płodność przy dużych dawkach. Dane z literatury.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W przypadku zażycia większych dawek substancji uszkodzenie płodu nie jest wykluczone. Dane z literatury.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Ponowne narażenie inhalacyjne nie powoduje żadnych efektów uwarunkowanych przez substancję.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niektóre organy uważają, że izobutanol (alkohole pierwszorzędowe i ketony C3-C13) "Może być szkodliwy w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych"

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

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

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 4.555 mg/l, *Pimephales promelas* (Test toksyczności na rybach, Przepływ.)

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

Dane z literatury.

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 część 11, statyczny)

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

Rośliny wodne:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (stopień wzrostu), *Chlorella* sp. (Test- hamowanie wzrostu alg, statyczny)

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

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, Osad aktywny, komunalny (Wytyczne OECD 209, wodny)

Dane z literatury.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)

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

NOEC (21 d) 68,3 mg/l, Daphnia magna (Pozostałe, Pozostałe)

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia opierają się o strukturę substancji.

Ocena toksyczności ziemnej:

Nie ma żadnych danych świadczących o toksyczności lądowej.

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

75 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (20 d) (Pozostałe) (tlenowy, ścieki komunalne)

Ocena trwałości w wodzie.:

Struktura chemiczna nie wskazuje na możliwość zajścia hydrolizy.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

Badania nie wymagane z powodów naukowych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.

Potencjał bioakumulacyjny:

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

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

Wyniki oceny właściwości PMT i vPvM

Substancja nie spełnia kryteriów PMT. Substancja nie spełnia kryteriów vPvM.

Dodatkowe wskazówki

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

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec przedostaniu się produktu do wód bez uprzedniej obróbki w biologicznej oczyszczalni ścieków. Przy odpowiednim wprowadzeniu niskich stężeń do zaadoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się hamowania aktywności do degradacji osadu czynnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Nie oczyszczone puste opakowania należy potraktować tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1274
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	n-PROPANOL (ALKOHOL n-PROPYLOWY)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1274
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	n-PROPANOL (ALKOHOL n-PROPYLOWY)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1274
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	n-PROPANOL (ALKOHOL n-PROPYLOWY)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1274
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	N-PROPANOL
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Zagrożenia dla środowiska: nie

Typ jednostki żeglugi N

śródlądowej:

Stan zbiornika: 2

Typ zbiornika 2

załadunkowego:

Transport drogą morską**IMDG**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1274
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: n-PROPANOL (ALKOHOL n-PROPYLOWY)

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

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

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 1274
 UN proper shipping name: N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

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

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

Transport droga powietrzna**IATA/ICAO**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1274
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: N-PROPANOL
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport**IATA/ICAO**

UN number or ID number: UN 1274
 UN proper shipping name: N-PROPANOL
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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

przepis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nazwa produktu:	n-Propyl alcohol	Product name:	n-Propyl alcohol
Rodzaj zanieczyszczeń:	Y	Pollution category:	Y
Rodzaj jednostki pływającej:	3	Ship Type:	3

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

Pozycja w przepisie prawnym: P5a

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Pozycja w przepisie prawnym: P5b

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Pozycja w przepisie prawnym: P5c

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

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

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

Rozporządzenie Ministra 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 Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

| Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Acute Tox. 5 (dermalne)

Eye Dam./Irrit. 1

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

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.

Substancje ciekłe łatwopalne

Eye Dam./Irrit.

Działanie szkodliwe/drażniące na oczy

STOT SE

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami 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: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Załącznik: Scenariusz Narażenia**Spis treści**

1. zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

2. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

3. zastosowanie w środkach dezynfekcyjnych, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a; PC8

4. zastosowanie w smarach, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

5. zastosowanie w produktach do pielęgnacji ciała, zastosowanie w środkach dezynfekcyjnych

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
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	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia
------------------	-------------------

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	20.000.000 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	nie oczyszczalnia

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC4: Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające natrysk
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	58 m3
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
Waga ciała	65 kg
okres natrysku	42 s
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania:

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	0,87 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001679
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb środek do usuwania farb Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	5
	Zastosowanie wyłącznie w pomieszczeniach wystarczająco wentylowanych.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	20000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	60 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	400,3955 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,772964
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC24_2: Podkategoria: pasty Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,05 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	200 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	449,4052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,867578
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8_2, PC35_2: Podkategoria: środki czyszczące, płyny (wszystkie środki czyszczące, produkty sanitarne, środki do czyszczenia podłóg, środki do czyszczenia powierzchni szklanych, środki do czyszczenia dywanów, środki do czyszczenia metali) Zastosowanie

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	58 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	5
	Zastosowanie wyłącznie w pomieszczeniach wystarczająco wentylowanych.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	100000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	86,1351 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,166284
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8_3, PC35_3: Podkategoria: środki czyszczące, spryskiwacze spustowe (wszystkie środki czyszczące, produkty sanitarne, środki do czyszczenia powierzchni szklanych) natrysk
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas	1998,407104 Pa

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

zastosowania.	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	15 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
Waga ciała	65 kg
okres natrysku	24,6 s
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	2,4756 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,004779
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC38: Produkty do spawania i lutowania (o powłoce topnikowej lub rdzeniu topnikowym), topniki. Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 10 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	15 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	17100 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Czas uwalniania.	10 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	239,097 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,461577
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
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
dołączony scenariusz narażenia	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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	20.000.000 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		nie oczyszczalnia
dołączony scenariusz narażenia		
określone deskryptory dla zastosowań		PC1: Kleje, szczeliwa Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne		
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 14 %	
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa	
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 45 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 30 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	
Wielkość pomieszczenia	10 m3	
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2	
temperatura (użycie)	20 °C	
Waga ciała	65 kg	
powierzchnia uwalniania	250 cm²	
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.	
Czas uwalniania.	30 min	
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

rata kontaktu	50 mg/min
Czas uwalniania.	30 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	431,1623 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,83236
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC4: Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające
	Uniwersalny płyn czyszczący
	Zastosowanie - czyszczenie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 3,5 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	58 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	68,8 kg
	ilość na zastosowanie 0,286 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	320000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	330,5376 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,638103
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb środek do usuwania farb Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	5
	Zastosowanie wyłącznie w pomieszczeniach wystarczająco wentylowanych.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	20000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	60 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	400,3955 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,772964
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC15: Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych farba rozpuszczalnikowa Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 132 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 120 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	5
	Zastosowanie wyłącznie w pomieszczeniach wystarczająco wentylowanych.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	100000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	120 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	218,8748 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,422538
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC23: Produkty do garbowania, barwienia, wykańczania, impregnacji i pielęgnacji skór Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	34 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	5
	Zastosowanie wyłącznie w pomieszczeniach wystarczająco wentylowanych.
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
powierzchnia uwalniania	150000 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	60 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	494,6063 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,954838
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC23: Produkty do garbowania, barwienia, wykańczania, impregnacji i pielęgnacji skór spray w pojemniku Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 40 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	34 m ³
Stopień wymiany powietrza na	5

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

godzinę	
	Zastosowanie wyłącznie w pomieszczeniach wystarczająco wentylowanych.
Waga ciała	65 kg
okres natrysku	900 s
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	430,335 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,830763
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC24_2: Podkategoria: pasty Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 60 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,05 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	200 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	449,4052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,867578
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach dezynfekcyjnych, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a; PC8

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
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 oczyszczalna
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami) natrysk

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 60 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	15 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2,5
Waga ciała	65 kg
okres natrysku	30,6 s
Środki zarządzania ryzykiem	
Środki dotyczące użytkownika	Należy zabezpieczyć, żeby osoby znajdowały się poza natryskiem.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	2,0495 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,003957
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
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	PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami) wycierać
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,02 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w smarach, (zastosowanie konsumenckie)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
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

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	20.000.000 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

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

przepływu)	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	nie oczyszczalnia

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC9a: Powszechne stosowanie płynu funkcjonalnego (w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	5 %
współczynnik emisji woda	5 %
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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC9b: Powszechne stosowanie płynu funkcjonalnego (poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 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

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morską	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	nie oczyszczalna

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC24_2: Podkategoria: pasty Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 20 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	20 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,6
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 0,05 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	200 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	20 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	449,4052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,867578
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC23_1, PC31_1: Podkategoria: środek polerski, woski/pasty (do podłogi, mebli i butów) Krem do pielęgnacji obuwia Aplikacja - polerowanie

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Krem do pielęgnacji obuwia
	Aplikacja - polerowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 240 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	58 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	0,5
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	68,8 kg
	ilość na zastosowanie 1,3 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
powierzchnia uwalniania	4800 cm ²
	Powierzchnia uwalniania powiększa się z upływem czasu.
Czas uwalniania.	5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	206,1393 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,397952
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

5. Krótki tytuł scenariusza narażeniazastosowanie w produktach do pielęgnacji ciała, zastosowanie w środkach dezynfekcyjnych
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	20.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	100 %
współczynnik emisji woda	100 %
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

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	20.000.000 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	nie oczyszczalnia

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC28: Perfumy, środki zapachowe Eau de toilette Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	10 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	2
Waga ciała	65 kg
okres natrysku	4,8 s
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania: narażenie poprzez rozpylane mgły/pył
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	1,2585 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00243
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) Mydło w płynie Zastosowanie: prysznic
	Mydło w płynie
	Zastosowanie: prysznic
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 26,1 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) Mydło w płynie Zastosowanie: mycie rąk
	Mydło w płynie
	Zastosowanie: mycie rąk

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 3 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.

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	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) Szampon do włosów Zastosowanie
---	---

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	65 kg
	ilość na zastosowanie 60 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.

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	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) woda do ust Zastosowanie
---	---

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	65 kg
	połknięta ilość 1 g Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej Balsam do ciała Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	61 kg
	ilość na zastosowanie 8 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej Szminka, balsam do ust Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	1.460 zastosowanie w ciągu roku
Waga ciała	61 kg
Część przyjęta oralnie.	100 % Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
	Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową
	połknięta ilość 0,01 g Wymaga oszacowania narażenia drogą pokarmową

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

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**PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej
Dezodorant w sprayu Zastosowanie**Warunki eksploatacyjne**

stężenie substancji

propan-1-ol
Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$

Prężność par substancji podczas zastosowania.

1998,407104 Pa

okres i częstotliwość użycia

czas narażenia: 5 min
Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.

Wielkość pomieszczenia

10 m³

Stopień wymiany powietrza na godzinę

2

Waga ciała

65 kg

okres natrysku

10,2 s

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny

EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model dla wdychania:
narażenie poprzez rozpylane mgły/pył

Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo

ocena narażenia

288,959 mg/m³

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)

0,557836

Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.

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**PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej
Farba do włosów Zastosowanie**Warunki eksploatacyjne**

stężenie substancji

propan-1-ol
Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Prężność par substancji podczas zastosowania.

1998,407104 Pa

Waga ciała

65 kg

ilość na zastosowanie 100 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:

<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**dołączony scenariusz narażenia****określone deskryptory dla zastosowań**PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej
Makijaż twarzy Zastosowanie**Warunki eksploatacyjne**

stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
Waga ciała	61 kg
	ilość na zastosowanie 0,8 g Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia skóry.

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika

Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:

<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>**dołączony scenariusz narażenia****określone deskryptory dla zastosowań**PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej
Lakier do paznokci Zastosowanie**Warunki eksploatacyjne**

stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	1 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	1
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	61 kg
powierzchnia uwalniania	19 cm ²
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.

ocena narażenia i powołanie się na źródło**metoda oceny**EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji:
narażenie na parę - wyparowanie

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025

	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	37,5577 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,072505
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC39: Kosmetyki, środki higieny osobistej Zmywacz do paznokci Zastosowanie
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	propan-1-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
Prężność par substancji podczas zastosowania.	1998,407104 Pa
okres i częstotliwość użycia	czas narażenia: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 5 min Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
Wielkość pomieszczenia	1 m ³
Stopień wymiany powietrza na godzinę	1
temperatura (użycie)	20 °C
Waga ciała	61 kg
powierzchnia uwalniania	25 cm ²
	Powierzchnia uwalniania jest stała.
Czas uwalniania.	5 min
	Parametr jest istotny tylko dla oceny narażenia przez drogi oddechowe.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Model inhalacji: narażenie na parę - wyparowanie
	Użytkownik - przez wdychanie, przez krótki czas - systemowo
ocena narażenia	49,41 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,095386
	Ocena narażenia bazuje na jednokrotnym użyciu produktu.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Data / zaktualizowano: 18.06.2025

Wersja: 17.0

Data / Poprzednia wersja: 13.09.2023

Poprzednia wersja: 16.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID nr 30034841/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 16.10.2025
