

Karta charakterystyki

Strona: 1/60

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

OXOOIL 9 N

Nazwa chemiczna: okten, produkt hydroformylowania, wysokowrzący

Numer CAS: 68526-89-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119486463-31-0000

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Sens. 1B

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować rękawice ochronne

P261 Unikać wdychania mgły, par lub rozpylonej cieczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: okten, produkt hydroformylowania, wysokowrzący

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

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwale, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

okten, produkt hydroformylowania,
wysokowrzący
Zawartość (W/W): 100 %
Numer CAS: 68526-89-6
Numer WE: 271-237-7

Skin Sens. 1B
H317

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

okten, produkt hydroformylowania, wysokowrzący

Zawartość (W/W): $\geq 100\%$ - $\leq 100\%$
100 %
Numer CAS: 68526-89-6
Numer WE: 271-237-7

Skin Sens. 1B
H317

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

W razie dolegliwości po przedostaniu się oparów i aerozolu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

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

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.. (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

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: Produkt jest palny. 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:

Evakuować 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.

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 kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ze względu na wartość pH produktu konieczna jest z reguły neutralizacja przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni.

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. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją/produktem. Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Natychmiast wymienić skażoną odzież.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Substancja/produkt nie jest łatwopalny.

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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

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

Nie są znane dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

PNEC

| woda słodka: 10 mg/l

| woda morska: 1 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 1 mg/l

oczyszczalnia: 100 mg/l

| osad (woda słodka): 400036 mg/kg

| osad (woda morska): 40003,6 mg/kg

gleba: 1,25 mg/kg

DNEL

| Nie zostały wyprowadzone wartości DNEL.

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.

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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 (np. EN 166) i maska ochronna na twarz.

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:	żółtawy	
	przezroczysty do mętnego	
Zapach:	prawie bezwonny	
Próg zapachu:	nie określono	
Temperatura krzepnięcia:	< -50 °C	(zmierzony(e))
temperatura wrzenia:	294 °C	(zmierzony(e))
	(1.013 hPa)	
Zapalność:	trudno zapalny	(wyliczono z temperatury zapłonu.)
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:	131 °C	(ISO 2719, naczynie zamknięte)

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Temperatura samozapłonu:	240 °C	(DIN 51794)
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	4,5 (258 mg/l, 20 °C)	(OECD-dyrektywa 105)
Lepkość kinematyczna:	25,55 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Lepkość dynamiczna:	22 mPa.s (20 °C)	(obliczono (ze współczynnika lepkości kin)
Tiksotropia:	nie tiksotropowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	8 - 258 mg/l (20 °C, pH 4,5 - 5,5)	(OECD-dyrektywa 105)
Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik:	rozpuszczalniki organiczne rozpuszczalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	6,1 - 11,2 (23 °C; Wartość pH: 6,1)	(Wytyczne OECD 117)
Prężność par:	4,1 hPa (20 °C) statyczny	(OECD-Wytyczne 104)
Gęstość względna:	0,8611 (20 °C)	
Gęstość:	0,8611 g/cm ³ (20 °C) ciekły	(DIN 53217)

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 nie jest klasyfikowany jako wybuchowy.

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

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest cieczą

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

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt: log KOC: > 5,63

(OECD-Wytyczne 121)

Napięcie powierzchniowe:

W oparciu o strukturę chemiczną nie należy oczekiwać aktywności powierzchniowej.

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

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

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. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 420)

(inhalacyjne): Badania nie wymagane z powodów naukowych.

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

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

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test in-vitro Studium in vitro: działa uczulająco na skórę (Zestaw testów uczuleniowych in vitro)

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:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

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

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Brak działania toksycznego w obszarze rozpuszczalności. Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. W oparciu o dane z długotrwałych badań nad toksycznością, produkt prawdopodobnie nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Toksyczność dla ryb:

LL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG,V, C.1, badanie semi-statyczne)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Przetestowany został eluat. Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Bezkęgowce wodne:

EL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Przetestowany został eluat. Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Rośliny wodne:

EL50 (72 h) > 100 mg/l (stopień wzrostu), *Desmodesmus subspicatus* (Wytyczne OECD 201)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Przetestowany został eluat. Zbadane zostało tylko stężenie graniczne (test LIMIT). Stężenie nominalne.

EL10 (72 h) > 100 mg/l (stopień wzrostu), *Desmodesmus subspicatus* (Wytyczne OECD 201)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Przetestowany został eluat. Zbadane zostało tylko stężenie graniczne (test LIMIT). Stężenie nominalne.

EC50 (7 d) > 100 mg/l (stopień wzrostu), *Lemna gibba* (OECD-Wytyczne 221, badanie semi-statyczne)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Zbadany został roztwór nasycony. Zbadane zostało tylko stężenie graniczne (test LIMIT). Efekt nie występuje w najwyższym skontrolowanym stężeniu.

EC10 (7 d) > 100 mg/l (stopień wzrostu), *Lemna gibba* (OECD-Wytyczne 221, badanie semi-statyczne)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Zbadany został roztwór nasycony. Zbadane zostało tylko stężenie graniczne (test LIMIT). Efekt nie występuje w najwyższym skontrolowanym stężeniu.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC50 (180 min) > 1.000 mg/l, (Wytyczne OECD 209, statyczny)

Chroniczna toksyczność dla ryb:

EC10 (36 d) > 10 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Metoda 210, Przepływ.)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Zbadany został roztwór nasycony. Zbadane zostało tylko stężenie graniczne (test LIMIT). Efekt nie występuje w najwyższym skontrolowanym stężeniu.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

EC10 (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)

Produkt jest słabo rozpuszczalny w medium testowym. Zbadany został roztwór nasycony. Zbadane zostało tylko stężenie graniczne (test LIMIT). Efekt nie występuje w najwyższym skontrolowanym stężeniu.

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Ocena toksyczności ziemnej:

W testach na roślinach naziemnych zostały zaobserwowane efekty toksyczne.

Organizmy żyjące w glebie:

LC50 (14 d) > 1.000 mg/kg, Eisenia foetida (Wytyczne OECD 207, sztuczna gleba)

Rośliny występujące na ziemi:

NOEC (21 d) 125 mg/l 125 mg/kg, Brassica napus (OECD-dyrektywa 208)

Inne nie-ssaki występujące na ziemi:

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Ulega degradacji biologicznej.

Dane dotyczące eliminacji:

97 - 100 % wydzielanie CO₂ w stosunku do wartości teoretycznej (42 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, V, C.4C) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Ocena trwałości w wodzie:

Struktura chemiczna nie wskazuje na możliwość zajścia hydrolizy.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

Produkt nie został w pełni przebadany. Stwierdzenia wywodzą się częściowo od produktów o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) możliwe jest nagromadzenie w organizmach.

Potencjał bioakumulacyjny:

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) możliwe jest nagromadzenie w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko:

Lotność: Brak danych.

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

Opakowanie nieoczyszczone:

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

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

Nie znajduje zastosowania

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie znajduje zastosowania

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport****IMDG****IMDG**

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN lub numer Nie znajduje

UN number or ID Not applicable

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

identyfikacyjny ID:	zastosowania	number:	
Prawidłowa nazwa	Nie znajduje	UN proper shipping	Not applicable
przewozowa UN:	zastosowania	name:	
Klasa(-y) zagrożenia w	Nie znajduje	Transport hazard	Not applicable
transporcie:	zastosowania	class(es):	
Grupa pakowania:	Nie znajduje	Packing group:	Not applicable
	zastosowania		
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje	Environmental	Not applicable
	zastosowania	hazards:	
Szczególne środki	nie znane	Special precautions	None known
ostrożności dla		for user	
użytkowników			

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar
niebezpieczny w rozumieniu przepisów
transportowych

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

Numer UN lub numer	Nie znajduje	UN number or ID	Not applicable
identyfikacyjny ID:	zastosowania	number:	
Prawidłowa nazwa	Nie znajduje	UN proper shipping	Not applicable
przewozowa UN:	zastosowania	name:	
Klasa(-y) zagrożenia w	Nie znajduje	Transport hazard	Not applicable
transporcie:	zastosowania	class(es):	
Grupa pakowania:	Nie znajduje	Packing group:	Not applicable
	zastosowania		
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje	Environmental	Not applicable
	zastosowania	hazards:	
Szczególne środki	nie znane	Special precautions	None known
ostrożności dla		for user	
użytkowników			

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.

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

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

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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

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.

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)

Skin Sens. 1B

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

Skin Sens.	Uczuła skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. Formułacja, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Zastosowanie jako pomocniczy środek w przetwórstwie., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
3. produkcja i obróbka gumy, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
4. chemikalia dla górnictwa, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
5. zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
6. zastosowanie jako paliwo, Zastosowanie jako dodatek do paliw., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16
7. Zastosowanie jako pomocniczy środek w przetwórstwie., (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)
ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
8. zastosowanie jako paliwo, Zastosowanie jako dodatek do paliw., (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)
ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Formułacja, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	4.300.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	1 %

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

współczynnik emisji woda	0,002 %
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
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,011688
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	122.629,5 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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie jako pomocniczy środek w przetwórstwie., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
 ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	0,007 %
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
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,529335
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.259,4 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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napyłanie przemysłowe Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

zastosowań	(załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

produkcja i obróbka gumy, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 4.21a.v1: ESVOC SpERC 4.21a.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	1.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	1 %
współczynnik emisji woda	0,003 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002775
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	120.134,3 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
<i>ocena narażenia i powołanie się na źródło</i>	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

chemikalia dla górnictwa, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 4.23.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	1.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	100
współczynnik emisji powietrze	25 %
współczynnik emisji woda	0 %
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	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,06758
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	14.797,3 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 6.1a.z.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	1.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	20
współczynnik emisji powietrze	0 %
współczynnik emisji woda	0,001 %
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 czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001978
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2.528,1 t/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
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: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
<i>Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki</i>	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
<i>Warunki eksploatacyjne</i>	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
<i>Środki zarządzania ryzykiem</i>	
Kontrolowanie prawidłowego	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dolączony 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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako paliwo, Zastosowanie jako dodatek do paliw., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 7.13a.v1: ESVOC SpERC 7.13a.v1
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	1.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,025 %
współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi krokami do redukcji emisji do powietrza mogą być:	obróbka spalin przez utlenianie termiczne
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 v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,013181
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	25.289,2 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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC16: Zastosowanie jako paliw Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

7. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie jako pomocniczy środek w przetwórstwie., (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	500.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	98 %
współczynnik emisji woda	1 %
współczynnik emisji grunt	1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,010791
	Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	25,4 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi grunt.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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).

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: rzemieślniczy

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako paliwo, Zastosowanie jako dodatek do paliw., (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ESVOC SpERC 9.12b.v3
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	500.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	365
współczynnik emisji powietrze	0,5 %
współczynnik emisji woda	1 ppm
współczynnik emisji grunt	0,025 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001626
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	168,5 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: rzemieślniczy

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

	przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	

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

Data / zaktualizowano: 05.06.2025

Wersja: 11.0

Data / Poprzednia wersja: 29.01.2024

Poprzednia wersja: 10.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID nr 30035083/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 08.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC16: Zastosowanie jako paliw Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	410 Pa
Środki zarządzania ryzykiem	
Kontrolowanie prawidłowego zastosowania czynności minimalizujących ryzyko i przestrzegania warunków użycia.	
Regularne czyszczenie narzędzi pracy i obszaru pracy.	
Unikać kontaktu ze skórą.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu ze specjalistycznym szkoleniem z zakresu czynności.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	Ocena jakościowa
Dodatkowe wskazówki w zakresie dobrej praktyki	
Zalecane jest miejscowe odsysanie źródłowe i/lub dobre przewietrzanie ogólne.	
