

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

neodisher endo SEPT PAC

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

#### Zalecane zastosowanie

disinfectants

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Adres/producent

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Numer telefonu +49 40 789 60 0  
Faks- numer +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:  
sida@drweigert.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Org. Perox. F	H242
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H335
Skin Corr. 1	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Drogi narażenia: inhalacyjne  
Drogi narażenia: dermalne  
Drogi narażenia: oralny

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008  
Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

## Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H290	Może powodować korozję metali.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P405	Przechowywać pod zamknięciem. Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

## Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera nadtlenek wodoru, roztwór; kwas octowy; kwas nadoctowy

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

##### nadtlenek wodoru, roztwór

Nr CAS	7722-84-1				
Nr EINECS	231-765-0				
Numer rejestracyjny	01-2119485845-22				
Koncentracja	>= 12	<	25	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Ox. Liq. 1				H271
	Acute Tox. 4				H302
	Acute Tox. 4				H332
	Skin Corr. 1A				H314

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

	Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
	Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
	Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
	STOT SE 3	H335	>= 35 %

ATE	oralny	418	mg/kg
cATpE	ihalacyjne, Pyłu/Mgły	1,5	mg/l

Kolejne uwagi:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik B

## kwasy octowe

Nr CAS	64-19-7
Nr EINECS	200-580-7
Numer rejestracyjny	01-2119475328-30
Koncentracja	>= 10 < 25 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	Skin Corr. 1A H314

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

	Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

ATE	dermalne	1.130	mg/kg
-----	----------	-------	-------

Kolejne uwagi:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik B

## kwasy nadoctowe

Nr CAS	79-21-0
Nr EINECS	201-186-8
Numer rejestracyjny	01-2119531330-56
Koncentracja	>= 10 < 25 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	

	Org. Perox. D	H242	
	Acute Tox. 3	H301	Drogi narażenia: oralny
	Acute Tox. 2	H310	Drogi narażenia: dermalne
	Acute Tox. 2	H330	Drogi narażenia: ihalacyjne
	Skin Corr. 1A	H314	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 1	H410	

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 1 %
	Aquatic Acute 1		M = 10
	Aquatic Chronic 1		M = 100

ATE	oralny	80	mg/kg
ATE	dermalne	60	mg/kg
ATE	ihalacyjne, Pyłu/Mgły	0,2	mg/l

Kolejne uwagi:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik B, D

## Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją. Dokładnie umyć ciało (wanna, prysznic). W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku narażenia drogą oddechową na rozpyloną mgłę, wezwać natychmiast pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. Wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

#### W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przepluć dokładnie usta wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

#### Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

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

#### Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojść może do aspiracji płucnej, co prowadzi do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol. Proszek. Dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

#### Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrzano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Zapewnić właściwą wentylację. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek). Nie zbierać przy pomocy pyłu drzewnego lub innych łatwopalnych substancji. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia się aerozoli. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt palny. Pozostawić poza zasięgiem żaru i źódeł zapalenia. Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.

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

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 25 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia uchodzenia uchodzenia

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 5.2 Nadtlenki organiczne i substancje niebezpieczne rozkładające się samorzutnie

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

The product is classified in Germany in category OP IV: Hardly flammable organic peroxides with a relatively low risk. Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne narażenia

##### kwas octowy ... %

Wykaz	NDS	
Wartość	25	mg/m <sup>3</sup>
Dopuszczalne granice	50	mg/m <sup>3</sup>

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

narażenia krótkotrwałego  
Uwagi: krótkoterm.: NDSch

## **kwas octowy ... %**

Wykaz	IOELV			
Rodzaj narażenia	IOELV			
Wartość	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)

## **nadtlenek wodoru, roztwór ... %**

Wykaz	NDS			
Wartość	0,4	mg/m <sup>3</sup>		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	0,8	mg/m <sup>3</sup>		

Uwagi: krótkoterm.: NDSch

## **Dodatkowe informacje**

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

## **8.2. Kontrola narażenia**

### **Środki techniczne / Środki higieny**

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu Przygotowany mieć należy przysznic zapasowy Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Myć dokładnie skórę po pracy; stosować krem ochronny.

### **Ochrona dróg oddechowych - Uwaga**

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Wielozakresowy filtr typu ABEK/P3.

### **Ochrona rąk**

Wymagane rękawice ochronne				
Stosowanie	Dorywczy kontakt z rękami			
Materiał odpowiedni	neopren			
Grubość rękawic	>=	0,65	mm	
Czas przełomu	>	120	min	
Materiał odpowiedni	butyl			
Grubość rękawic	>=	0,7	mm	
Czas przełomu	>	120	min	

Ochrona rukou musí odpovídat normě EN 374.

### **Ochrona oczu**

Oslona twarzy. Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

### **Ochrona ciała**

Odporna chemiczne odzież ochronna; Buty ochronne

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan</b>	ciecz
<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Zapach</b>	Ostry.
<b>Temperatura topnienia</b>	
Uwagi	Nie oznaczony
<b>Temperatura topnienia</b>	
Uwagi	Nie oznaczony

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Wartość Około 108 °C  
o

## Palność

Wartość Nie odpowiedni

## Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie oznaczony

## Temperatura zapłonu

Wartość > 61 °C

## Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

## Temperatura rozkładu

Wartość > 60 °C

Uwagi

SADT for receptacles up to 60 kg

Wartość > 50 °C

Uwagi

SADT for receptacles > 60 kg

## wartość pH

Wartość < 2  
temperatura. 20 °C

## Lepkość

### dynamiczny

Wartość < 50 mPa.s  
temperatura. 20 °C

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

## Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

## Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

## Gęstość lub gęstość względna

Wartość 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

## Względna gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

## 9.2. Inne informacje

### Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

### Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi Zupełnie mieszalna

### Właściwości wybuchowe

Wartość Nie oznaczony

### Właściwości utleniające

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

Wartość utleniający  
**Dodatkowe informacje**  
Nie są znane

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Rozkład produktów gazowych powoduje wzrost ciśnienia w szczelnie zamkniętych naczyniach.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Chronić przed zanieczyszczeniem.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Chronić przed zanieczyszczeniem.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

### 10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z palnymi substancjami. Produkt reaguje z : Nie przechowywać z zasadami. Aminy, Nie przechowywać razem z czynnikami redukującymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Gazy drażniące/pary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	520	mg/kg
metoda.	Wartość przeliczona wg GHS	
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.	

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

##### kwas octowy ... %

Species	Szczur.			
LD50	3310			mg/kg

##### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	Szczur.			
LD50	418	do	445	mg/kg

##### kwas nadooctowy ... %

ATE	80	mg/kg
-----	----	-------

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

ATE	4834	mg/kg
metoda.	Wartość przeliczona wg GHS	
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.	

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

##### kwas octowy ... %

Species	Króliki.			
LD50	1130			mg/kg

##### kwas nadooctowy ... %

ATE	60	mg/kg
-----	----	-------

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu

ATE	1,4	mg/l
-----	-----	------

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

Stosowanie/Typ metoda.	Pyłu/Mgły
Uwagi	Wartość przeliczona wg GHS
	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

## Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

### kwas octowy ... %

Species	Mysz.		
LC50.	5620		mg/l
Czas ekspozycyjny	1	h	

### kwas nadoctowy ... %

ATE	0,2		mg/l
Stosowanie/Typ	Pyłu/Mgły		

## Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

## poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

## uczulenie

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## Mutagenność

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## Karcenogenność

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

### Narażenie jednorazowe

Wartość	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

### Powtarzające się narażenie

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

### Doświadczenie w praktyce

Wdychanie wywołać może podrażnienie dróg oddechowych

### Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Toksyczność dla ryb (Składniki)

#### kwas octowy ... %

Species	Strzebla (Pimephales promelas)			
LC50.	106			mg/l
Czas ekspozycyjny	24	h		

#### kwas octowy ... %

Species	Leuciscus idus			
LC50.	408	do	410	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		

#### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	Strzebla (Pimephales promelas)			
LC50.	16,4			mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		

#### kwas nadoctowy ... %

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)			
LC50.	0,91			mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		

### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

#### kwas octowy ... %

Species	Daphnia magna			
EC50	47	do	95	mg/l
Czas ekspozycyjny	24	h		

#### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	Daphnia pulex			
EC50	2,4			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		

#### kwas nadoctowy ... %

Species	Daphnia magna			
EC50	0,69			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		

### Toksyczność dla alg (Składniki)

#### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	Chlorella vulgaris.			
IC50	4,3			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		

#### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	Skeletonema costatum.			
EC50	1,38			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		

#### kwas nadoctowy ... %

Species	Selenastrum capricornutum.			
EC50	0,16			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		

### Toksyczność dla bakterii (Składniki)

#### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	osad czynny.			
EC50	466			mg/l
Czas ekspozycyjny	30	min		
metoda.	OECD 209			

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Species	osad czynny.		
EC50	> 1000		mg/l
Czas ekspozycyjny metoda.	3	h	
	OECD 209		

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

## 12.4. Mobilność w glebie

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT.  
Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Inne informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię, do wód lub kanału ściekowego. Unikać uwalniania do atmosfery.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów 18 01 06\* chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje

Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

#### Zanieczyszczone opakowanie

EAK - kod odpadów 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

EAK - kod odpadów 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL







Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	D		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		16 Nadtlenkami.	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3109	3109	3109
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (kwas nadoctowy)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.2	5.2	5.2
Niebezpieczeństwo uboczne	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
Ilość ograniczona	125 ml	125 ml	
Kategoria transportowa	2		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	 Niebezpieczny dla środowiska	Zanieczyszcza wody morskie  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 6 do 8.

### Informacje pozostałe

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie odpowiedni

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

## specyficzne dla substancji lub mieszaniny

### Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria	P6b	SUBSTANCJE I MIESZANINY SAMOREAKTYWNE oraz NADTLLENKI ORGANICZNE	50	t	200	t
Kategoria	E1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	100	t	200	t

### Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych składników wg : Listy kandydackiej dla przyporządkowania do Załącznika XIV Dyrektywy (WE) nr 1907/2006 (REACH)

### Informacje pozostałe

Wszystkie składniki znajdują się na liście TSCA lub z niej skreślone.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Org. Perox. F	H242	Na podstawie wyników testów
Met. Corr. 1	H290	Opinia specjalistyczna
Acute Tox. 4	H332	Metoda obliczenia
Acute Tox. 3	H311	Metoda obliczenia
Acute Tox. 4	H302	Metoda obliczenia
STOT SE 3	H335	Metoda obliczenia
Skin Corr. 1	H314	Metoda obliczenia
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczenia
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda obliczenia
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczenia

### Zwroty H podane w sekcji 2/3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1

# neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrzano dnia:  
07.04.2026

Wydrukowano dnia  
29.04.26

Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Org. Perox. D	Nadtlenek organiczny, Typ D
Org. Perox. F	Nadtlenek organiczny, Typ F
Ox. Liq. 1	Substancja ciekła utleniająca, Kategoria 1
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3

## Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMO: International Maritime Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
CAS: Chemical Abstracts Service  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
IMO: International Maritime Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations

## Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*  
Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu