

neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher endo SEPT PAC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

disinfectants

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

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 tę kartę charakterystyki:
sida@drweigert.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa: (+48) 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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. Mieszaniny

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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

	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

kwas octowy

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

kwas nadoctowy

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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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. Przełukać 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 prowadzić może 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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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 źródeł 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 ³
Dopuszczalne granice	50	mg/m ³

neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

narażenia krótkotrwałego
Uwagi: krótkoterm.: NDSch

kwas octowy ... %

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

nadtlenek wodoru, roztwór ... %

Wykaz	NDS			
Wartość	0,4	mg/m ³		
Dopuszczalne granice	0,8	mg/m ³		
narażenia krótkotrwałego				
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 rąk musi odpowiadać normie EN 374.				

Ochrona oczu

Ośłona 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

Stan	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	Ostry.
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony

neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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

Uwagi

SADT for receptacles up to 60 kg

Wartość	>	50	°C
---------	---	----	----

Uwagi

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 ³
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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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 nadoctowy ... %

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 nadoctowy ... %

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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

Stosowanie/Typ
metoda.

Pyłu/Mgły

Wartość przeliczona wg GHS

Uwagi

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

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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

nadtlenek wodoru, roztwór ... %

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

Zanieczyszczzone 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 zanieczyszczzone przez substancje niebezpieczne

neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Kategoria awarii wg 2012/18/UE

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

Inne przepisy

The product is subject to Annex 2 of the Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - requirements relating to delivery.

Informacje pozostałe

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

Nabycie, wprowadzanie, posiadanie lub stosowanie tego produktu przez przeciętnych użytkowników podlega ograniczeniu określonym rozporządzeniem (UE) 2019/1148. Wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu.

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.

neodisher endo SEPT PAC

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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
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