

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neoseptal PE 15

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

#### Zalecane zastosowanie

PC8

Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)

### 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 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
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Aquatic Chronic 1	H410

Drogi narażenia: oralny  
Drogi narażenia: inhalacyjne

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



#### Hasło ostrzegawcze

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

Niebezpieczeństwo

## Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H290	Może powodować korozję metali.
H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 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].
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. 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 nadoctowy; kwas octowy

## Informacje uzupełniające

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

## 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

##### 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 %

Kolejne uwagi:

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

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## 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		
	Flam. Liq. 3		H226		
	Acute Tox. 4		H302		
	Acute Tox. 4		H312		
	Acute Tox. 4		H332		
	Skin Corr. 1A		H314		
	Aquatic Acute 1		H400		

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

STOT SE 3 H335 >= 1 %

Kolejne uwagi:

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

## 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)

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 %

Kolejne uwagi:

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

## Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

## 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

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

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 lub do uduszenia

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana, 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**

### **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

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## 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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Produkt palny.

### 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

##### kwasy octowe ... %

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

Uwagi: krótkoterm.: NDSch

##### kwasy octowe ... %

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>		

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

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  $\geq$  0,65 mm

Czas przełomu  $>$  120 min

Materiał odpowiedni butyl

Grubość rękawic  $\geq$  0,7 mm

Czas przełomu  $>$  120 min

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

### Ochrona oczu

Osłona 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

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

Uwagi Nie oznaczony

#### Palność

Wartość Nie odpowiedni

#### Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie oznaczony

#### Temperatura zapłonu

Wartość  $\geq$  68 °C

#### Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## Temperatura rozkładu

Wartość > 60 °C

Uwagi

SADT for receptacles up to 220 kg

Wartość > 50 °C

Uwagi

SADT for IBC

## wartość pH

Wartość Około 3

o

Koncentracja/H<sub>2</sub>O 1 %  
temperatura. 20 °C

## Lepkość

Uwagi Nie oznaczony

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

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

Uwagi Nie oznaczony

## Ciśnienie pary

Wartość 25 hPa

temperatura. 25 °C

## Gęstość lub gęstość względna

Wartość 1,15 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 miesza się we wszystkich proporcjach

### Właściwości wybuchowe

Wartość Nie oznaczony

### Właściwości utleniające

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



# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

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

Species	Szczur.				
LD50	300	do	2000	mg/kg	
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)				
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	

#### Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

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

##### kwas octowy ... %

Species	Króliki.				
LD50	1130			mg/kg	

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

##### kwas octowy ... %

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość silnie żrący.  
Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

#### poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość silnie żrący.  
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.



# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## 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

#### 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		

##### kwas nadoctowy ... %

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

##### nadtlenek wodoru, roztwór ... %

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

#### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

##### kwas octowy ... %

Species	Daphnia magna			
---------	---------------	--	--	--

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

EC50	47	do	95	mg/l
Czas ekspozycyjny	24	h		

## **kwas nadoctowy ... %**

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

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

Species	Daphnia pulex			
EC50	2,4			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			

### **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

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub 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

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

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu







# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

	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.	
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	3109	3109	3109
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (kwas nadooctowy)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxyacetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxyacetic acid)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	5.2	5.2	5.2
Niebezpieczeństwo uboczne	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
Ilość ograniczona	125 ml	125 ml	
Kategoria transportowa	2		
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	 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 specyficzne dla substancji lub mieszaniny

**VOC**

VOC (EC)

0 %

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

## Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).  
Nabycie, wprowadzanie, posiadanie lub stosowanie tego produktu przez przeciętnych użytkowników podlega ograniczeniu określonemu rozporządzeniem (UE) 2019/1148. Wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu.

## 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
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Aquatic Chronic 1	H410

### 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.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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. 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. 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

# neoseptal PE 15

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
18.01.2023

Wydrukowano dnia  
08.11.23

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