

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

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

### 1.1. Identyfikator produktu

EndoHigh PAA

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

#### Zalecane zastosowanie

disinfectants

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Adres:

Wassenburg Medical B.V.  
Edisonring 9  
NL-6669 NA Dodewaard  
Numer telefonu +31 (0)488 700 500  
Faks- numer +31 (0)488 453 685  
www.wassenburgmedical.nl

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 mieszaniny

#### 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

### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

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
---------	--

## 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

##### kwas octowy

Nr CAS	64-19-7
Nr EINECS	200-580-7
Numer rejestracyjny	01-2119475328-30
Koncentracja	$\geq 10$ < 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	$\geq 10$ < 25 %
Skin Corr. 1A	H314	$\geq 90$ %
Skin Corr. 1B	H314	$\geq 25$ < 90 %
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 10$ < 25 %

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	$\geq 10$ < 25 %

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

## 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

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.

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

## W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przeplukać 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

### 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

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

## 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

### Klasa przechowywania

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

### Inne informacje o warunkach przechowywania

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 narażenia krótkotrwałego	50	mg/m <sup>3</sup>
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

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

## 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

Ochrana 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

Stan	ciecz		
Kolor	bezbardwy		
Zapach	Ostry.		
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
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	>	60	°C
Temperatura samozapłonu			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura rozkładu			
Wartość	>	60	°C
Uwagi			
Uwagi	SADT for receptacles up to 60 kg		
Wartość	>	50	°C

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

Uwagi

Uwagi

SADT for receptacles > 60 kg

## wartość pH

Wartość  
temperatura.

< 2  
20 °C

## Lepkość

### dynamiczny

Wartość  
temperatura.

< 50  
20 °C mPa.s

## 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  
temperatura.

1,12  
20 °C g/cm<sup>3</sup>

## 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

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



# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

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.			
ATE	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 wdychaniu

ATE	1	do	5	mg/l
Stosowanie/Typ	Pyłu/Mgły			
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)			
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.			

#### 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.

#### 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)

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

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.



# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

## 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			
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 ... %

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

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

## 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 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







# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrzano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

	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.	
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 specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria P6b SUBSTANCJE I MIESZANINY 50000 kg 200000 kg

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

Kategoria	E1	SAMOREAKTYWNE oraz NADTLENKI ORGANICZNE Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	100000	kg	200000	kg
-----------	----	--	--------	----	--------	----

## Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia wody WGK 2

Uwagi Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

## VOC

VOC (EC) 0 %

## Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).  
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
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

# EndoHigh PAA

Wersja: 2 / PL

Zastępuje wersję: - / PL

Przejrano dnia:  
20.01.2023

Wydrukowano dnia  
03.03.23

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  
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