



# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

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 węglan sodowy peroksohydrat

### 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

##### węglan sodowy peroksohydrat

Nr CAS	15630-89-4				
Nr EINECS	239-707-6				
Numer rejestracyjny	01-2119457268-30				
Koncentracja	>= 25	<	50	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Ox. Sol. 3				H272
	Acute Tox. 4				H302
	Eye Dam. 1				H318

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

	Eye Dam. 1	H318	>= 25 %	
	Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %	
ATE	oralny	1.034	mg/kg	

##### kwasy cytrynowy

Nr CAS	77-92-9				
Nr EINECS	201-069-1				
Numer rejestracyjny	01-2119457026-42				
Koncentracja	>= 10	<	20	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2				H319
	STOT SE 3				H335

##### węglan sodu

Nr CAS	497-19-8				
Nr EINECS	207-838-8				
Numer rejestracyjny	01-2119485498-19				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2				H319

##### niejonowe tenzydy

Nr CAS	68439-51-0				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

Aquatic Chronic 3

H412

## 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 odzież i usunąć ją. W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Kiedy pył jest intensywnie wdychany, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą ( 15 min). Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

#### 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 doaspiracji płucne, co prowadzi może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

#### 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

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych. Obniżyć do minimum zapylenie poprzez rozpylenie wody.

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

Zbierać mechanicznie. 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 i osadzania pyłu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

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.

#### Wytyczne składowania

Nie przechowywać z materiałami łatwopalnymi. Przechowywać z dala od wody.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

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

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki techniczne / Środki higieny

Nie wdychać pyłów/ dymów/ 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.

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W atmosferze zapyłonej stosować aparat oddechowy. Pochłaniacz typu P2.

## Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie Stały kontakt z rękami  
Materiał odpowiedni neopren

Grubość rękawic  $\geq$  0,65 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Materiał odpowiedni butyl

Grubość rękawic  $\geq$  0,7 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Materiał odpowiedni nityl

Grubość rękawic  $\geq$  0,4 mm

Czas przełomu  $>$  480 min

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami

Materiał odpowiedni nityl

Grubość rękawic  $\geq$  0,11 mm

Ochrona rąk musi odpowiadać normie EN 374.

## Ochrona oczu

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan** stały  
**Kolor** biały  
**Zapach** właściwość

#### 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 oznaczony

#### Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

#### Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

#### Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

#### Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

Uwagi Nie oznaczony

#### wartość pH

Wartość 7,6 do 7,9

Koncentracja/H<sub>2</sub>O 2 %

temperatura. 20 °C

#### Lepkość

Uwagi Nie odpowiedni

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

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

Uwagi Nie oznaczony

## Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

## Gęstość lub gęstość względna

Uwagi Nie oznaczony

## Względna gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

## 9.2. Inne informacje

### Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

### Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

### Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi rozpuszczalny.

### Właściwości wybuchowe

Wartość Nie oznaczony

### Właściwości utleniające

Wartość utleniający

### Gęstość nasypowa

Wartość Około 800 kg/m<sup>3</sup>  
o

### Test palności

Uwagi Nie odpowiedni

### Dodatkowe informacje

Nie są znane

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, Nie przechowywać razem z czynnikami redukującymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlen.

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	Okół	2000	mg/kg
		o	
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)		
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.		

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

##### węglan sodowy peroksohydrat

Species	Szczur.		
LD50		1034	mg/kg
metoda.	Dane literaturowe.		

##### węglan sodu

Species	Szczur.		
LD50		2800	mg/kg

##### niejonowe tenzydy

Species	Szczur.		
LD50	>	2000	mg/kg
metoda.	EEC 84/449, B.1.		

##### kwas cytrynowy

Species	Szczur.		
LD50		11700	mg/kg

##### kwas cytrynowy

Species	Mysz.		
LD50		5040	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)

##### węglan sodowy peroksohydrat

Species	Króliki.		
LD50	>	2000	mg/kg
metoda.	OECD 402.		

##### węglan sodu

Species	Króliki.		
LD50	>	2000	mg/kg

##### niejonowe tenzydy

Species	Szczur.		
LD50	>	5000	mg/kg

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

##### węglan sodu

Species	Mysz.		
LC50.		1,2	mg/l
Czas ekspozycyjny	2	h	

##### węglan sodu

Species	Szczur.		
LC50.		2,3	mg/l

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

Czas ekspozycyjny 2 h

## Działanie żrące/drażniące na skórę

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

## Działanie żrące/drażniące na skórę (Składniki)

### weglan sodowy peroksohydrat

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

## poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

## poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Składniki)

### weglan sodowy peroksohydrat

Species Oko królika.

Wartość Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

metoda. OECD 405

## uczulenie

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

## Uczulenie (Składniki)

### weglan sodowy peroksohydrat

Droga absorpcji dermalne

Species świnka morska.

Wartość Nie uczulający.

metoda. OECD 406

## 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.

## Toksyczność dla rozrodczości (Składniki)

### węglan sodu

Uwagi Nie wykazano działania toksycznego w badaniach na rozrodczość u zwierząt.

## Karcenogenność

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

## Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

### Narażenie jednorazowe

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

### 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



# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia 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)

##### weglan sodowy peroksohydrat

Species	Strzebla (Pimephales promelas)		
LC50.	70,7		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

##### węglan sodu

Species	Łosoś błękitnoskrzeli (Lepomis macrochirus)		
LC50.	300		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

##### niejonowe tenzydy

Species	Mała rybka akwariowa z Trynidadu. (Poecilia reticulata)		
LC50.	1	do 10	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	
metoda.	OECD 203.		

##### kwas cytrynowy

Species	Leuciscus idus		
LC50.	440	do 706	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

#### Toksyczność dla daphnia

Substancja podstawowa      weglan sodowy peroksohydrat

#### Toksyczność dla daphnia (Składniki)

##### weglan sodowy peroksohydrat

Species	Daphnia pulex		
EC50	4,9		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

##### weglan sodowy peroksohydrat

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

##### węglan sodu

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	200	do 227	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

##### niejonowe tenzydy

Species	Daphnia magna		
EC50	1	do 10	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	
metoda.	OECD 202.		

##### kwas cytrynowy

Species	Daphnia magna		
EC50	120		mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h	

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Toksyczność dla alg (Składniki)

### niejonowe tenzydy

Species	Scenedesmus subspicatus.			
EC50	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny metoda.	72	h		
	OECD 201.			

## Toksyczność dla bakterii (Składniki)

### weglan sodowy peroksohydrat

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

### niejonowe tenzydy

Species	Pseudomonas putida.			
EC0.	> 100			mg/l
metoda.	OECD 209			

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### Degradowalność biologiczna (Składniki)

#### niejonowe tenzydy

Wartość łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

### Łatwa rozkładalność (Składniki)

#### kwasy cytrynowy

## 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

### 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

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w yrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

## 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

EAK - kod odpadów 20 01 29\* detergenty zawierające substancje niebezpieczne

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 wysyścić, 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
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Produkt nie podlega przepisom odnoszących się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszących się do transportu morskiego

### 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

#### Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

##### 30 % i więcej

związki wybielające na bazie tlenu

##### mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosforany

#### Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia wody WGK 1

Wagi

Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (EC) 0 %

# neodisher endo DIS active

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.02.2024

Wydrukowano dnia  
20.03.24

## Informacje pozostałe

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

## 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)

Acute Tox. 4

H302

Metoda obliczenia

Eye Dam. 1

H318

Metoda obliczenia

### Zwroty H podane w sekcji 2/3

H272

Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 4

Toksyczność ostra, Kategoria 4

Aquatic Chronic 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3

Eye Dam. 1

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

Eye Irrit. 2

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Ox. Sol. 3

Substancja stała utleniająca, Kategoria 3

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

### 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