

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neodisher brilliant tabs

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

#### Zalecane zastosowanie

PC35

Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

### 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)

Eye Irrit. 2 H319

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

Uwaga

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319

Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102

Chronić przed dziećmi.

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

P337+P313

minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 sodu

Nr CAS	497-19-8				
Nr EINECS	207-838-8				
Numer rejestracyjny	01-2119485498-19				
Koncentracja	>= 10	<	25	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

##### węglan sodowy peroksohydrat

Nr CAS	15630-89-4				
Nr EINECS	239-707-6				
Numer rejestracyjny	01-2119457268-30				
Koncentracja	>= 10	<	25	%	
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 %

##### polycarboxylate

Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412		

##### niejonowe tenzydy

Nr CAS	68439-51-0				
Koncentracja	>= 1	<	10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412		

##### kwasy cytrynowy

Nr CAS	77-92-9				
Nr EINECS	201-069-1				

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

Numer rejestracyjny 01-2119457026-42  
Koncentracja  $\geq$  1 < 10 %  
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

## siarczan(VI) cynku(II) (uwodniony) (monohydrat, heksahydrat, heptahydrat)

Nr CAS 7446-19-7  
Nr EINECS 231-793-3  
Numer rejestracyjny 01-2119474684-27  
Koncentracja  $\geq$  0,1 < 0,25 %  
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

### 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. Przepłukać 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

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

## 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

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.

### 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.

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 13 Niepalne ciała stałe.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

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

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### 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.

#### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W atmosferze zapyłonej stosować aparat oddechowy. Maski przeciwpyłowa.

#### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie	Stąły 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	nitryl
Grubość rękawic	$\geq$ 0,4 mm
Czas przełomu	$>$ 480 min

Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami
Materiał odpowiedni	nitryl
Grubość rękawic	$\geq$ 0,11 mm

Ochrana rukou musí odpovídat normě 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	cytryny.

#### 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

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura rozkładu

Uwagi  
Uwagi Nie oznaczony

## wartość pH

Wartość 10,4  
Koncentracja/H<sub>2</sub>O 1 %  
temperatura. 20 °C

## Lepkość

Uwagi Nie odpowiedni

## 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

### 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

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

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

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	8.616,66	mg/kg
	67	

metoda. Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

#### 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.

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

## 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
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)

### węglan sodowy peroksohydrat

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

## poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość drażniący.  
Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

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

### węglan 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)

### węglan 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.



# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

## 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 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	

##### niejonowe tenzydy

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

##### siarczan(VI) cynku(II) (uwodniony) (monohydrat, heksahydrat, heptahydrat)

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)		
LC50.	0,43		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

##### węglan sodu

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

##### kwas cytrynowy

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

#### 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	

##### niejonowe tenzydy

Species	Daphnia magna		
EC50	1	do 10	mg/l

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

Czas ekspozycyjny 48 h  
metoda. OECD 202.

## węglan sodu

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

## kwasy cytrynowy

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

## Toksyczność dla alg (Składniki)

### niejonowe tenzydy

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

## Toksyczność dla bakterii (Składniki)

### węglan 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 żadnej substancji PBT lub vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

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 zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

## 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 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
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskog	Opakowanie zewnętrzne ( skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

### 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  
fosforany

# neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

## 5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

związki wybielające na bazie tlenu

## mniej niż 5 %

polikarboksylany, niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany

## Kolejne składniki

enzymy

## Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia      WGK 2

wody

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).

## 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)  
Eye Irrit. 2      H319

### 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.  
H400      Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410      Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412      Działa szkodliwie 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  
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

## neodisher brilliant tabs

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:  
09.06.2023

Wydrukowano dnia  
19.06.23

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