

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

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

### 1.1. Identyfikator produktu

neodisher FA Dental

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 tę 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)

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Met. Corr. 1  | H290 |

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

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                          |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 metakrzemian disodu; krzemian potasu

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń. Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

##### metakrzemian disodu

|                                                 |                  |      |    |   |  |
|-------------------------------------------------|------------------|------|----|---|--|
| Nr CAS                                          | 6834-92-0        |      |    |   |  |
| Nr EINECS                                       | 229-912-9        |      |    |   |  |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119449811-37 |      |    |   |  |
| Koncentracja                                    | $\geq 10$        | $<$  | 20 | % |  |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | Skin Corr. 1B    | H314 |    |   |  |
|                                                 | STOT SE 3        | H335 |    |   |  |

##### krzemian potasu

|                                                 |                  |      |    |   |  |
|-------------------------------------------------|------------------|------|----|---|--|
| Nr CAS                                          | 1312-76-1        |      |    |   |  |
| Nr EINECS                                       | 215-199-1        |      |    |   |  |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119456888-17 |      |    |   |  |
| Koncentracja                                    | $\geq 10$        | $<$  | 20 | % |  |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | Met. Corr. 1     | H290 |    |   |  |
|                                                 | Skin Corr. 1B    | H314 |    |   |  |
|                                                 | Eye Dam. 1       | H318 |    |   |  |

##### wodorotlenek potasu

|                                                 |                  |      |   |  |                         |
|-------------------------------------------------|------------------|------|---|--|-------------------------|
| Nr CAS                                          | 1310-58-3        |      |   |  |                         |
| Nr EINECS                                       | 215-181-3        |      |   |  |                         |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119487136-33 |      |   |  |                         |
| Koncentracja                                    | $<$              | 1    | % |  |                         |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | Met. Corr. 1     | H290 |   |  |                         |
|                                                 | Acute Tox. 4     | H302 |   |  | Drogi narażenia: oralny |
|                                                 | Skin Corr. 1A    | H314 |   |  |                         |
|                                                 | Eye Dam. 1       | H318 |   |  |                         |

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

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | $\geq 0.5 < 2$ % |
| Skin Corr. 1A | H314 | $\geq 5$ %       |
| Skin Corr. 1B | H314 | $\geq 2 < 5$ %   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | $\geq 0.5 < 2$ % |

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## 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.

#### 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 prowadzić 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

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.

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## 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. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

### 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. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia się aerozoli. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość > -15 < 30 °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

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 8B Substancje niebezpieczne niepalne

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

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne narażenia

##### wodorotlenek potasu

|                                               |         |                   |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------|
| Wykaz                                         | NDS     |                   |
| Wartość                                       | 0,5     | mg/m <sup>3</sup> |
| Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego | 1       | mg/m <sup>3</sup> |
| Stan:                                         | 06/2014 |                   |

#### Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## 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; Pochłaniacz typu P2.

### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

|                     |                               |      |     |
|---------------------|-------------------------------|------|-----|
| Stosowanie          | Stały kontakt z rękami        |      |     |
| Materiał odpowiedni | neopren                       |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 0,65 | mm  |
| Czas przełomu       | >                             | 480  | min |
| Materiał odpowiedni | nitryl                        |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 0,4  | mm  |
| Czas przełomu       | >                             | 480  | min |
| Materiał odpowiedni | butyl                         |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 0,7  | mm  |
| Czas przełomu       | >                             | 480  | min |
| Stosowanie          | Krótkotrwały kontakt z rękami |      |     |
| Materiał odpowiedni | nitryl                        |      |     |
| Grubość rękawic     | >=                            | 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.

### Ochrona ciała

Odporna chemicznie odzież ochronna; Buty ochronne

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                            |                |    |    |
|------------------------------------------------------------|----------------|----|----|
| Stan skupienia                                             | ciecz          |    |    |
| Kolor                                                      | bezbardwy      |    |    |
| Zapach                                                     | właściwość     |    |    |
| Granica woni                                               |                |    |    |
| Uwagi                                                      | Nie oznaczony  |    |    |
| wartość pH                                                 |                |    |    |
| Wartość                                                    | Około          | 14 |    |
| temperatura.                                               | o              | 20 | °C |
| Temperatura topnienia                                      |                |    |    |
| Uwagi                                                      | Nie oznaczony  |    |    |
| Temperatura topnienia                                      |                |    |    |
| Uwagi                                                      | Nie oznaczony  |    |    |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia |                |    |    |
| Uwagi                                                      | Nie oznaczony  |    |    |
| Temperatura zapłonu                                        |                |    |    |
| Uwagi                                                      | Nie odpowiedni |    |    |



# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

## Palność (ciała stałego, gazu)

Wartość Nie odpowiedni

## Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

## Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

## Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

## Gęstość

Wartość 1,48 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura. 20 °C

## Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi miesza się we wszystkich proporcjach

## Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

## Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

## Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

## Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

## Lepkość

### dynamiczny

Wartość < 50 mPa.s  
temperatura. 20 °C

## Właściwości wybuchowe

Wartość nie

## Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

## 9.2. Inne informacje

### 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

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## 10.5. Materiały niezgodne

Gwałtowna reakcja egzotermiczna z kwasami. Koroduje aluminium.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

|         |                                                                           |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Species | Szczur.                                                                   |       |
| ATE     | > 2000                                                                    | mg/kg |
| metoda. | Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)                          |       |
| Uwagi   | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |       |

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

##### wodorotlenek potasu

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| Species | Szczur. |       |
| LD50    | 333     | mg/kg |

##### metakrzemian disodu

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| Species | Szczur. |       |
| LD50    | 1150    | 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)

##### metakrzemian disodu

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| Species | Szczur. |       |
| LD50    | > 5000  | mg/kg |

#### Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Wartość | Właściwości korodujące.             |
| Uwagi   | Kryteria klasyfikacji są spełnione. |

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

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Wartość | Właściwości korodujące.             |
| Uwagi   | Kryteria klasyfikacji są spełnione. |

#### uczulenie

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

#### Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

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

#### Mutagenność

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

#### Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

#### Karcenogenność

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

#### Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

##### Narażenie jednorazowe

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



# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## 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.

## 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)

##### metakrzemian disodu

|                   |                                 |      |
|-------------------|---------------------------------|------|
| Species           | ryba zebra. (Brachydanio rerio) |      |
| LC50.             | 210                             | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96                              | h    |

#### Toksyczność dla bakterii (Składniki)

##### metakrzemian disodu

|                   |              |      |
|-------------------|--------------|------|
| Species           | osad czynny. |      |
| EC50              | > 100        | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 3            | 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

Uwagi Nie oznaczony

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Informacje ogólne

Nie oznaczony

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Informacje ogólne

Nie oznaczony

#### Ocena stabilności i potencjału bioakumulacyjnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

### 12.6. 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

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

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

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<br>ADR/RID                                                         | Transport morski<br>IMDG/GGVSee                                                      | Transport lotniczy                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod do ograniczenia przewozu w tunelach                            | E                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału |                                                                                     | 18 Alkalia.                                                                          |                                                                                       |
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)                                         | 1719                                                                                | 1719                                                                                 | 1719                                                                                  |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                               | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metakrzemian sodu, krzemian potasu)                  | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate)            | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate)             |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                           | 8                                                                                   | 8                                                                                    | 8                                                                                     |
| Etykieta bezpieczeństwa                                            |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania                                              | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| Ilość ograniczona                                                  | 5 l                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| Kategoria transportowa                                             | 3                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                    |                                                                                     | no                                                                                   |                                                                                       |

### Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 6 do 8.

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

## Informacje pozostałe

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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)**

15 % lub więcej, ale mniej niż 30 %

fosforany

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Inne przepisy

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

#### 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

### Zwroty H podane w sekcji 3

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                           |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                         |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                       |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.            |

### Kategoria CLP w sekcji 3

|               |                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | Toksyczność ostra, Kategoria 4                                                                   |
| Eye Dam. 1    | Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1                                                            |
| Met. Corr. 1  | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1                                 |
| Skin Corr. 1A | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A                                                           |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B                                                           |
| 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  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
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  
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

# neodisher FA Dental

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:  
16.05.2022

Wydrukowano dnia  
16.05.22

CAS: Chemical Abstracts Service  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization

## 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