

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange

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

##### Istotne określone zastosowania

Pasta do polerowania Super Soft to wysokiej jakości pasta do użytku w profilaktyce stomatologicznej. Do delikatnego usuwania miękkiej płytki nazębnej i polerowania naddziąsłowych powierzchni zębów.

##### Kategoria produktów [PC]

PC 0 - Pozostałe

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

##### Uwaga

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

orochemie GmbH + Co. KG

**Ulica :** Max-Planck-Straße 27

**Kod pocztowy/miejscowość :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefaks :** +49 7154 1308-40

**Osoba do kontaktów w sprawie informacji :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Polska: Osoba do kontaktu w Polsce

Tel.: +48 58 522 99 48, Fax: +48 6 04 96 99 41, bartosz.sywula@duerrdental.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Chociaż produkt nie wymaga specjalnego oznaczenia, zalecamy przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Żadne

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, art. 1 pkt 5(d) produkt ten jest jako wyrób medyczny wyłączony z obowiązku oznakowania.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

### 3.2 Mieszaniny

#### Opis

Hydroksyapatyt, gliceryna, woda destylowana, zagęstnik, konserwanty (fenoksyetanol, parabeny), emulgator, aromat pomarańczowy (cytryna) barwniki (C.I. 15985, C.I. 16255).

#### Składniki niebezpieczne

Żadne

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### Po wdychu

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

#### Po połknięciu

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO2) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody Mgła wodna Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

#### Niebezpieczne produkty spalania

Żadne nie znane

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

#### Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### **Dla osób udzielających pomocy**

#### **Środki ochrony indywidualnej**

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska.

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

#### **Do czyszczenia**

Nie wymaga się specjalnych środków.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Żadne

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

#### **Środki ochronne**

##### **Środki ochrony przeciwpożarowej**

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

#### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5 °C. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

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

Żadne

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

#### **Wartości DNEL/PNEC**

Brak informacji na temat preparatu.

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Środki ochrony indywidualnej**

##### **Ochrona oczu / twarzy**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

##### **Właściwa ochrona oczu**

Okulary ochronne z osłoną boczną

##### **Ochrona skóry**

##### **Ochrona dłoni**

Kontakt krótkotrwały (poziom 2: < 30 min): jednorazowe rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nitril, grubość warstwy 0,1 mm.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Kontakt długotrwały (poziom 6: < 480 min): rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,7 mm.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

### Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

### Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### Ogólne wskazówki

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

### Pozostałe środki ochronne

Należy zadbać o należytą wentylację.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd :** Pasta

**Kolor :** jasnopomarańczowy

**Zapach :** like orange

### Parametry bezpieczeństwa technicznego

<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia :</b>	( 1013 hPa )		niedostępny
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b>	( 1013 hPa )		niedostępny
<b>Temperatura rozkładu :</b>	( 1013 hPa )		niedostępny
<b>Temperatura zapłonu :</b>			nie nadaje się do zastosowania
<b>Temperatura samozapłonu :</b>			nie nadaje się do zastosowania
<b>Dolna granica wybuchowości :</b>			nie nadaje się do zastosowania
<b>Górna granica wybuchowości :</b>			nie nadaje się do zastosowania
<b>Ciśnienie par :</b>	( 50 °C )		niedostępny
<b>Gęstość :</b>	( 20 °C )	ok.	1,43 g/cm <sup>3</sup>
<b>Badanie rozpuszczalności :</b>	( 20 °C )		niedostępny
<b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>	( 20 °C )		niedostępny
<b>Wartość pH :</b>			7,5 - 9
<b>log P O/W :</b>			Brak danych
<b>Czas wycieku :</b>	( 20 °C )		nie nadaje się do zastosowania
<b>Próg zapachowy :</b>			Brak danych
<b>Maksymalna zawartość LZO (WE) :</b>			0,1 % wag
<b>Substancje ciekłe utleniające :</b>	Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.		
<b>Właściwości wybuchowe :</b>	Nie dotyczy.		
<b>Substancje powodujące korozję metali :</b>	Nie działa korodująco na metale.		

### 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Ostra toksyczność oralna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skuteczna :	bez znaczenia

##### Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Unikać kontaktu z oczami.

##### Ostra toksyczność skórna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	naskórnice
Dawka skuteczna :	bez znaczenia

##### Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Dawka skuteczna :	bez znaczenia

#### Działanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji. Metoda : ISO 10993-10.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Możliwość reakcji alergicznych u wrażliwych osób.

##### Działanie uczulające na skórę

Mysz: nie wywołuje uczulenia. Metoda : ISO 10993-10.

#### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.5 Informacje dodatkowe

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyna wodna

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. - 648/2004 dotyczącej detergentów.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Dystrybucja

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

### 12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Przy należyтым obchodzeniu się i stosowaniu produktu nie należy obawiać się wystąpienia problemów ekologicznych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

##### Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

##### Procesy unieszkodliwiania

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

##### Procesy odzysku

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Postępowanie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz 628).

##### Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Koncentrat/większe ilości: 18 01 07.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Przepisy UE

##### Pozostałe przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

#### Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005). Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169 Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.. (Dz.U. 2017 poz. 1119). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422 Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117.

#### Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Żadne

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania

### 16.2 Skróty i akronimy

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CEN = Europejski Komitet Standaryzacji

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CMR = Substancja rakotwórcza, mutagenna i toksyczna dla rozrodczości

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Lunos® Pasta polerująca Super Soft Orange  
Aktualizacja : 06.12.2021  
Data druku : 18.01.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

CO<sub>2</sub> = Dwutlenek węgla  
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany  
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
EC 50 = Połowa Maksymalnego Skutecznego Stężenia  
EKO = Kod odpadów europejska  
EN = Norma europejska  
EU = Unia Europejska  
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia  
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
H statement = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia GHS  
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczną  
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych  
KE = Komisja Europejska  
LC50 = Średnie stężenie śmiertelne  
LD50 = Średnia dawka śmiertelna  
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody  
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)  
NOEC/NOEL = Poziom dawkowania lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju  
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny  
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie  
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie  
SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy  
TLV/STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie /15 min.  
TLV/TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość średnia ważona  
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)  
VOC = Lotny związek organiczny  
vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywny

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, art. 1 pkt 5(d) produkt ten jest jako wyrób medyczny wyłączony z obowiązku oznakowania.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

Żadne

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.