

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : mieszanina  
Nazwa handlowa : CHX

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : 2% roztwór glukonianu chlorheksydyny, który jest stosowany podczas nawadniania kanałów korzeniowych do mechanicznego płukania i płukania

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

dostawca:

Proszę podać europejski importer, tylko przedstawiciel, dalszy użytkownik lub dystrybutor dane kontaktowe:

Nazwa dostawcy:

Adres ulicy/P.O. Pudełko

Identyfikator kraju/kod pocztowy

numer telefonu

Adres e-mail (może to być ogólny adres e-mail dla właściwej osoby odpowiedzialnej za SDS)

producent:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 800-424-9300 (Ameryka Północna) / +1 (703) 527-3887 (Międzynarodowy)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2 H319

Pełny tekst instrukcji H : patrz sekcja 16

##### Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

#### 2.2. Elementy etykiety

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

Piktogramy zagrożeń (CLP) :



GHS07

Słowo sygnałowe (CLP) :

ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P264 - Dokładnie umyć ręce po zakończeniu pracy.  
P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne.  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU WZTU: Ostrożnie spłukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia.  
P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłębienia.  
P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachować zimną krew.  
P501 - Utylizować zawartość i pojemnik do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia nieuwzględniające udziału w klasyfikacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

# CHX

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Diglukonian chlorheksydyny	(Nr CAS) 18472-51-0 (Nr WE) 242-354-0	2	Ostry Tox. 4 (doustnie), H302 Zapora oka. 1, H318 Ostry wodny 1, H400

Pełny tekst h-statements: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy po inhalacji	: Usuń osobę na świeże powietrze i zachowaj komfort oddychania. W razie potrzeby podać sztuczne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Jako środek ostrożności należy umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, należy zasięgnąć porady lekarza.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami	: Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli podrażnienie utrzymuje się.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	: Przeplukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zachowywzdnieć.

#### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki po inhalacji	: Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania nie będzie stwarzać znaczącego zagrożenia wziewnego.
Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	: Może powodować lekkie podrażnienie skóry.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Objawy/skutki po spożyciu	: Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania występuje znaczące zagrożenie po spożyciu.

#### 4.3. Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczeniu objawowo.

### SEKCJA 5: Środki gaśnicze

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Rozpylona woda. Suchy proszek. dwutlenek węgla. piana.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie wiadomo.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe	: W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO <sub>2</sub> ). Tlenki azotu. amoniak. Chlorek wodoru.
Wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Toksyczne opary mogą zostać uwolnione.

#### 5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje gaszenia pożarów	: Ewakuować personel do bezpiecznego miejsca.
Sprzęt ochronny dla strażaków	: Nie należy wchodzić na miejsce pożaru bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

#### 6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

##### 6.1.1. Dla personelu niebędącego ratownikami

Sprzęt ochronny	: Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".
Procedury awaryjne	: Nie są wymagane żadne dodatkowe środki zarządzania ryzykiem.

##### 6.1.2. Dla ratowników

Sprzęt ochronny	: Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji nosić ochronę dróg oddechowych.
-----------------	---

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności dla środowiska.

#### 6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody oczyszczania	: Rozlać ciecz do materiału pochłanianego. Jak najszybciej wchłonąć wycieki obojętnymi substancjami stałymi, takimi jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek. Materiał i pojemnik należy utylizować w miejscu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.
Inne informacje	: Materiały lub pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

# CHX

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Dalsze informacje można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista". W przypadku unieszkodliwiania pozostałości patrz sekcja 13: "Względy unieszkodliwiania".

## SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z : Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. Nosić środki ochrony indywidualnej.

Środki higieny : Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zawsze myć ręce po obchodzeniu się z produktem. Obsługiwać zgodnie z dobrą higieną przemysłową i praktyką bezpieczeństwa.

### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachować zimną krew.

Niezgodne materiały : Silne środki utleniające. Silne zasady. Kwasy mineralne.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie końcowe(-e)

Patrz nagłówek 1.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

### 8.1. Parametry sterowania

żaden.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny być dostępne fontanny do mycia oczu i prysznic bezpieczeństwa.

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne nieprzepuszczalne

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi. DIN EN 166. Okulary ochronne

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy użyć odpowiedni sprzęt oddechowy

#### Kontrole narażenia na działanie czynników środowiskowych:

Unikaj uwalniania do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	: ciecz
wygląd	: jasny.
kolor	: niebieski.
zapach	: bezwonny.
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
ph	: 5 - 6
Względna szybkość parowania (butylacetat=1)	: Brak dostępnych danych
temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Zamarzania	: Brak dostępnych danych
Wrzenia	: 100°C (212°F)
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność	: 17 535 mm Hg
Względna gęstość pary w temperaturze 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
gęstość	: 1.01
rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych

# CHX

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

Log Pow	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie wystąpi niebezpieczna polimeryzacja.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

### 10.5. Niekompatybilne materiały

Silne środki utleniające. Silne zasady. Kwasy mineralne.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO<sub>2</sub>), amoniak. Chlorek wodoru. Tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skóra)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

### Diglukonian chlorheksydyny (18472-51-0)

LD50 szczur doustny	2 g/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 5 - 6
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu. pH: 5 - 6
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Mutagenność komórek rozrodczych	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Reprodukcję	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Ekspozycja stot-single	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Powtarzana ekspozycja STOT	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie aspiracją	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi narażenia: połknięcie, wdychanie, skóra i oko.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólna	: Materiał ten nie został przetestowany pod kątem wpływu na środowisko.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

# CHX

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

<b>Di glukonian chlorheksydyny (18472-51-0)</b>	
LC50 ryby 1	2,08 mg/l
ErC50 (glony)	> = 0,038 mg/l
ErC50 (pozostałe rośliny wodne)	> = 0,49 mg/l
NOEC (ostry)	> = 0,0075 mg/l
NOEC (przewlekłe)	osad

### 12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.6. Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnych dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Kwestie związane z utylizacją

### 13.1. Metody przetwarzania odpadów

Metody przetwarzania odpadów

: Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z licencjonowanymi instrukcjami sortowania.

Zalecenia dotyczące usuwania produktów/opakowań

: Recykling lub utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer ONZ</b>				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
<b>14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ</b>				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego(-ych)</b>				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
Brak dostępnych informacji uzupełniających				

### 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

#### Transport lądowy

Nieregulowane

#### Transport morski

Nieregulowane

#### transport lotniczy

Nieregulowane

#### Transport żeglugi śródlądowej

Nieregulowane

#### transport kolejowy

Nieregulowane

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II marpolu i kodeksem IBC

Nie dotyczy

# CHX

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### SEKCJA 15: Informacje regulacyjne

#### 15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z załącznika REACH XIV

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Substancja(-y) nie podlega rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającą dyrektywę 79/117/EWG.

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

###### Niemcy

Odniesienie do AwSV : Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 3, Wysoce niebezpieczne dla wody (Klasyfikacja według AwSV, załącznik 1)

Uwaga WGK : Najbardziej rygorystyczna klasyfikacja z powodu niewystarczających danych

12. Rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o kontroli emisji - 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (rozporządzenie o niebezpiecznym zdarzeniu)

###### Holandia

Lista czynników rakotwórczych SZW : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Lista szwów substancji mutagennych : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Karmienie piersią : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującego wykazu substancji toksycznych dla rozrodczości – Płodność : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Rozwój : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

###### Dania

Duńskie przepisy krajowe : Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła kluczowych danych : zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:		
Ostry Tox. 4 (Ustny)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 4	
Ostry wodny 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego – Zagrożenie ostre, kategoria 1	
Zapora oka. 1	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 1	
H302	Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.	
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.	
H400 ( H400 )	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.	
Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanek zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Drażniące oczy. 2	H319	Metoda obliczania

SDS UE (załącznik REACH II)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować go jako gwarantującego jakąkolwiek konkretną właściwość produktu