

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes  
Obchodný názov : CHX

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : 2% roztok glukonátu chlórhexidínu, ktorý sa používa počas zavlažovania koreňového kanálika na mechanické oplachovanie a preplachovanie

##### 1.2.2. Použitia odporúčané proti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ:

**Uveďte kontaktné údaje európskeho dovozcu, iba zástupcu, následného užívateľa alebo distribútora:**

**Názov dodávateľa:**

**Adresa ulice/P.O. Box**

**Identifikačné číslo krajiny/POŠTOVÉ SMEROVACIE ČÍSLO**

**telefónne číslo**

**E-mailová adresa (môže to byť všeobecný e-mail pre kompetentnú osobu zodpovednú za SDS)**

výrobca:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Tiesňové číslo : 800-424-9300 (Severná Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Medzinárodné)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia(ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Úplné znenie vyhlásení H : pozri oddiel 16

**Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2. Prvky označenia

**Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Ďalšie označovanie**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Signálne slovo (CLP) :

varovanie

Výstražné upozornenia (CLP) :

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P264 - Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.  
P280 - Používajte ochranu očí, ochranné rukavice.  
P305+P351+P338 - AK JE V OČIACH: Niekoľko minút opatrne opláchnite vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá.  
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P403+P235 - Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade. P501 - Obsah a nádobu zlikvidujte na mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou reguláciou.

#### 2.3. Iné nebezpečenstvá, ktoré neprispievajú ku klasifikácii

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

# CHX

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]
Chlórhexidín digluconát	(číslo CAS) 18472-51-0 (ES-č.) 242-354-0	2	Akútny tox. 4 (ústne), H302 Očná priehrada. 1, H318 Vodná akútna 1, H400

Úplné znenie H-vyhlásení: pozri oddiel 16

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Vyberte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlie pri dýchaní. V prípade potreby podajte umelé dýchanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Z preventívnych dôvodov umyte vodou a mydlom. Ak podráždenie kože pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Opláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nepredpokladá sa, že by za predpokladaných podmienok normálneho používania predstavovať významné riziko vdýchnutia.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže spôsobiť mierne podráždenie pokožky.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Neočakáva sa, že bude predstavovať významné nebezpečenstvo požitia za predpokladaných podmienok normálneho používania.

#### 4.3. Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje	: Vodný sprej. Suchý prášok. oxid uhličitý. pena.
Nevhodné hasiace médiá	: Nikto nie je známy.

#### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO2). Oxidy dusíka. čpavok. Chlorid vodíka.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru	: Toxické výpary sa môžu uvoľniť.

#### 5.3. Rady pre hasičov

Protipožiarne pokyny	: Evakuujte personál do bezpečného priestoru.
Ochranné prostriedky pre hasičov	: Do priestoru požiaru nezachovávať bez vhodných ochranných prostriedkov vrátane ochrany dýchacích ciest.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre personál, ktorý nie je v núdzi

Ochranné prostriedky	: Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".
Núdzové postupy	: Nevyžadujú sa žiadne ďalšie opatrenia na riadenie rizík.

##### 6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky	: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
----------------------	--

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyžadujú sa žiadne osobitné environmentálne opatrenia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

Metódy čistenia	: Zachyťte rozliatie kvapaliny do absorpčného materiálu. Nasiaknuté škrvy s inertné tuhé látky, ako je íl alebo kremenec čo najskôr. Zbierať rozliatie. Tento materiál a jeho nádobu zlikvidujte na mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
-----------------	---

Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana". Pre likvidáciu rezíduí pozri oddiel 13: "Úvahy o zneškodňovaní".

# CHX

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Používajte osobné ochranné prostriedky. manipuláciu

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky. Manipuluje sa s nimi v súlade so dobrou priemyselnou hygienou a bezpečnostnou praxou.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade.

Nekompatibilné materiály : Silné oxidačné činidlá. Silné zásady. Minerálne kyseliny.

#### 7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

žiadny.

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Núdzové fontány na umývanie očí a bezpečnostné sprchy by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia.

##### Ochrana rúk:

Nepriepustné ochranné rukavice

##### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmami. DIN EN 166. Ochranné okuliare

##### Ochrana pokožky a tela:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania noste vhodné dýchacie prístroje

##### Kontroly expozície životného prostredia:

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
vzhľad	: jasný.
farba	: modrý.
zápach	: Bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	: 5 - 6
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod topenia	: Neuplatňuje sa
Tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
bod varu	: 100 °C (212 °F)
Bod vzplane	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota automatického zapalovania	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak	: 17 535 mm Hg
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
hustota	: 1.01
rozpusťnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# CHX

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné limity	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobok nereaguje za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytne.

### 10.4. Podmienky, aby sa zabránilo

Nikto nie je známy.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá. Silné zásady. Minerálne kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO<sub>2</sub>). Čpavok. Chlorid vodíka. Oxidy dusíka.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (dermálna)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (inhalácia)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

### Chlórhexidín diglubonát (18472-51-0)

LD50 orálna krysa	2 g/kg
Poleptanie/podráždenie kože	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá) pH: 5 - 6
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 5 - 6
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Mutagenita zárodočných buniek	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
karcinogenita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Jednorazová expozícia STOT	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
STOT-opakovaná expozícia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Nebezpečenstvo vdýchnutia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Ďalšie informácie	: Pravdepodobné spôsoby expozície: požitie, vdýchnutie, koža a oko.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento materiál nebol testovaný na vplyvy na životné prostredie.
Akútna vodná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Chronická vodná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

### Chlórhexidín diglubonát (18472-51-0)

LC50 ryby 1	2,08 mg/l
ErC50 (riasy)	> = 0,038 mg/l
ErC50 (ostatné vodné rastliny)	> = 0,49 mg/l
NOEC (akútny)	> = 0,0075 mg/l
NOEC (chronický)	sediment

### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulatívny potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

# CHX

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Úvahy o zneškodnení

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.  
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov/obalov : Recyklujte alebo zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.2. Správny prepravný názov OSN</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva prepravy</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

#### Vnútrozemská doprava

Neregulované

#### Námorná doprava

Neregulované

#### letecká doprava

Neregulované

#### Vnútrozemská vodná doprava

Neregulované

#### železničná doprava

Neregulované

### 14.7. Hromadná doprava podľa prílohy II k Marpolu a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

#### 15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4.

Na látky sa nevzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29.

#### 15.1.2. Vnútroštátne predpisy

##### Nemecko

Odkaz na AwSV

: Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) 3, Vysoko nebezpečná pre vodu (klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)

Poznámka WGK

: Najprísnejšie utajenie z dôvodu nedostatočných údajov

# CHX

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

12. nariadenie, ktorým sa vykonáva federálny zákon o kontrole imisie - 12.BImSchV : Nevzťahuje sa na 12. BImSchV (vyhláška o nebezpečných incidentoch)

### Holandsko

SZW zoznam karcinogénov : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

SZW zoznam mutagénnych látok : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Dojčenie : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Plodnosť : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – vývoj : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

### Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy pracujúce s liekom nesmú byť v priamom kontakte s liekom

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov : podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) jeho zmenou a doplnením nariadenie (EÚ) 2015/830.

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH:		
Akútny tox. 4 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4	
Vodná akútna 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – Akútna nebezpečnosť, kategória 1	
Očná priehrada. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	
H302	Škodlivý po požití.	
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
H400	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.	
Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]:		
Podráždenie očí. 2	H319	Metóda výpočtu

SDS EÚ (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a sú určené len na opis výrobku na účely požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Preto by sa nemalo vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku