

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Handelsnavn : CHX-Plus™

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Forbedret 2% chlorhexidin-gluconat-opløsning, som dræber bakterier i biofilm i rodkanaler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Supplier:

Please provide the European importer, only representative, downstream user or distributor contact details:

Supplier name:

Street address/P.O. Box

Country ID/Postal code

Telephone number

Email address (this can be a general email for the competent person responsible for the SDS)

Manufacturer:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 800-424-9300 (North America) / +1 (703) 527-3887 (International)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

CHX-Plus™

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Chlorhexidin digluconat	(CAS nr) 18472-51-0 (EC-nummer) 242-354-0	2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Om nødvendigt gives kunstigt åndedræt. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask med vand og sæbe for en sikkerheds skyld. Hvis hudirritationen er vedvarende, søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med store mængder vand i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis irritationen er vedvarende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage lettere irritation af huden.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Skum.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO₂). Nitrogenoxid. Ammoniak. hydrogenchlorid.
- Eksplisionsfare : Ingen direkte eksplisionsfare.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Evakuer personalet til et sikkert sted.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
- Nødprocedurer : Ingen yderligere risikohåndteringsforanstaltninger påkrævet.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige miljømæssige forholdsregler påkrævet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

CHX-Plus™

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvielse til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Uforenelige materialer : Stærke oxidationsmidler. Stærke alkalier. Mineral syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Decan-1-ol (CAS Nr. 112-30-1)		
Bulgarien	Lokalt navn	n-децилов алкохол
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarien	lovgivningsmæssig henvisning	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Letland	Lokalt navn	n-Decilspirts (1-dekanols)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Letland	lovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Litauen	Lokalt navn	n-decilo alkoholis
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litauen	lovgivningsmæssig henvisning	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Rumænien	Lokalt navn	1-Decanol
Rumænien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumænien	OEL TWA (ppm)	15 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumænien	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Rumænien	lovgivningsmæssig henvisning	Hotărârea nr. 584/2018

1-Octanol (CAS Nr. 111-87-5)

Bulgarien	Lokalt navn	n-октилов алкохол (октанол)
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarien	lovgivningsmæssig henvisning	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	Octan-1-ol (Langkettige Alkohole)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	106 mg/m ³ (sum af damp og aerosol)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	20 ppm (sum af damp og aerosol)
Tyskland	TRGS 900 Topgrænse	1(l)
Tyskland	TRGS 900 Bemærkning	AGS;11
Tyskland	TRGS 900 lovgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Letland	Lokalt navn	Oktilspirts (oktanols)

CHX-Plus™

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

1-Octanol (CAS Nr. 111-87-5)		
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Letland	lovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Litauen	Lokalt navn	n-oktilo alkoholis
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litauen	lovgivningsmæssig henvisning	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Rumænien	Lokalt navn	1-Octanol/Alcool octilic
Rumænien	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Rumænien	OEL TWA (ppm)	28 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Rumænien	OEL STEL (ppm)	47 ppm
Rumænien	lovgivningsmæssig henvisning	Hotărârea nr. 584/2018

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

Beskyttelse af hænder:

Ikke permeable beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. DIN EN 166. Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Klar.
Farve	: Blå.
Lugt	: Lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 5 - 6
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 100 °C (212 °F)
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: 17,535 mm Hg
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,01
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data

Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke alkalier. Mineral syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO₂). Ammoniak. hydrogenchlorid. Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Chlorhexidine digluconate (18472-51-0)

LD 50 oral rotte	2 g/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 5 - 6
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 5 - 6
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre oplysninger	: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet er ikke testet for dets virkninger på miljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Chlorhexidine digluconate (CAS Nr. 18472-51-0)

LC50 fisk 1	2,08 mg/l
-------------	-----------

CHX-Plus™

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ErC50 (alger)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (andre vandplanter)	>= 0,49 mg/l
NOEC (akut)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (kronisk)	sediment

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

CHX-Plus™

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Stof(fer) er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
WGK bemærkning : Strengeste klassifikation på grund af utilstrækkelige data
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	
H302	Farlig ved indtagelse.	
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.	
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.	
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.	
Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab