

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék adatlap : keverék
Kereskedelmi név : CHX-Plus™

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználása és felhasználása

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Az anyag/keverék felhasználása : Továbbfejlesztett 2% klórhexidin-glükonát oldat, amely elpusztítja a biofilm baktériumokat a gyökércsatornáknban

1.2.2. Felhasználási módok

További információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító:

Kérjük, adja meg az európai importőr, csak képviselő, downstream felhasználó vagy forgalmazó elérhetőségét:

Szállító neve:

Utca/házhoz 4000 Ft

Országazonosító/Irányítószám

telefonszám

E-mail cím (ez lehet egy általános e-mail az SDS-ért felelős illetékes személy számára)

gyártó:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó szám : 800-424-9300 (Észak-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Nemzetközi)

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A H nyilatkozatok teljes szövege : lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségügyi és környezeti hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkeelemek

Címkés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszély piktogramok (CLP) :



GHS07

Jelszó (CLP)

: figyelmeztetés

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP)

: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Elővigyázatossági nyilatkozatok (CLP)

: P264 - Kezelés után alaposan mosson kezet.
P280 - Viseljen szemvédőt, védőkesztyűt.
P305+P351+P338 - HA SZEM ELŐTT VAN: Néhány percig óvatosan öblítse le vízzel.
Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
P337+P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz/ figyelem.
P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolva. Tartsa hűvösen.
P501 - A helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozással összhangban a veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pontra történő ártalmatlanítás.

2.3. Egyéb, a besoroláshoz nem hozzájáruló veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

CHX-Plus™

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

név	Termékazonosító	%	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Klórhexidin-digluconát	(CAS-szám) 18472-51-0 (EK-szám) 242-354-0	2	Akut Toxik. 4 (szóbeli), H302 Szem gát. 1, H318 Vízi akut 1, H400

A H-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után	: Távolítsa el a személyt a friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzést. Szükség esetén mesterséges légzést adjon. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés után	: Elővigyázatosságból mossuk le vízzel és szappannal. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Elsősegélynyújtás szemkontaktus után	: Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után	: Öblítse le a száját. Ne okozz hányást. Forduljon orvoshoz / figyelmet.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Belégzés utáni tünetek/hatások	: A rendeltetésszerű használat várható körülményei között várhatóan nem jelent jelentős belégzési veszélyt.
Tünetek/hatások a bőrrel való érintkezés után	: Enyhe bőrirritációt okozhat.
Tünetek/hatások szemkontaktus után	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások lenyelés után	: A rendeltetésszerű használat várható körülményei között várhatóan nem jelent jelentős lenyelési veszélyt.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód javallata

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóközetítő

Megfelelő oltóközetítő	: Vízpermet. Száraz por. széndioxid. hab.
Nem megfelelő oltóközetítő	: Egyik sem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égési formák: szén-oxidok (CO és CO ₂). Nitrogén-oxidok. ammónia. Hidrogén-klorid.
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: Mérgező füstök szabadulhatnak fel.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Tűzoltási utasítások	: Evakuálja a személyzetet egy biztonságos területre.
Védőfelszerelés tűzoltóknak	: Megfelelő védőfelszerelés, beleértve a légzésvédelmet is, ne lépjen be a tűztérbe.

6. SZAKASZ: Véletlen kiadási intézkedések

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet esetében

Védőeszközök	: További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem".
Sürgősségi eljárások	: Nincs szükség további kockázatkezelési intézkedésekre.

6.1.2. A katasztrófaelhárítók esetében

Védőeszközök	: Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kíséreljen meg cselekedni. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.
--------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezetvédelmi óvintézkedésekre.

6.3. Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítási módszerek	: Vegye fel a folyadékot nedvszívó anyagba. Áztassa fel a kiömlött öntetlen szilárd anyagok, mint például az agyag vagy kovaföld a lehető leghamarabb. Gyűjtse össze a kiömlést. Az anyagot és tartályát veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő helyen kell elhelyezni.
Egyéb információk	: Az anyagokat vagy szilárd maradványokat egy engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem". A szermaradványok ártalmatlanítására lásd a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási megfontolások".

CHX-Plus™

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Viseljen egyéni védőfelszerelést.
Higiéniai intézkedések : Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata során. A termék kezelése után mindig mosson kezet. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenséget is

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tároljuk. Tartsa hűvösen.
Nem kompatibilis anyagok : Erős oxidálószer. Erős lúgos. Ásványi savak.

7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzések/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

1-Decanol (112-30-1)		
Bulgária	Helyi név	n-децилов алкохол
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgária	Szabályozási referencia	13/2003.12.30-i 13. sz. rendelet a munkavállalóknak a vegyi anyagoknak való munkahelyi kitettséggel kapcsolatos kockázatok elleni védelméről (módosítva és kiegészítve a 73/18. SZMSZ-t)
Lettország	Helyi név	n-Decilspirts (1-dekanol)
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lettország	Szabályozási referencia	325/2007. (XII. 15.) Korm. rendelet
Litvánia	Helyi név	n-decilo alkoholos
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litvánia	Szabályozási referencia	LITVÁN HIGIÉNAI SZABVÁNY HN 23:2011 (V-695/A1-272. szám, 2018-06-12)
Románia	Helyi név	1-decanol
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	15 oldal/perc
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	30 oldal/perc
Románia	Szabályozási referencia	Az Európai Parlament és a Tanács 1. 584/2018

1-Octanol (111-87-5)		
Bulgária	Helyi név	n-oktil-alkohol (oktanol)
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgária	Szabályozási referencia	13/2003.12.30-i 13. sz. rendelet a munkavállalóknak a vegyi anyagoknak való munkahelyi kitettséggel kapcsolatos kockázatok elleni védelméről (módosítva és kiegészítve a 73/18. SZMSZ-t)
Németország	TRGS 900 Helyi név	Octan-1-ol (hosszú láncú alkoholok)
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m ³)	106 mg/m ³ (gőz és aeroszol összege)
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	20 ppm (gőz és aeroszol összege)
Németország	TRGS 900 Expozíciós csúcsok korlátozása	1(l)
Németország	TRGS 900 megjegyzés	AGS;11
Németország	TRGS 900 Szabályozási referencia	TRGS900
Lettország	Helyi név	Oktilspirts (oktanols)
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lettország	Szabályozási referencia	325/2007. (XII. 15.) Korm. rendelet
Litvánia	Helyi név	n-octilo alkoholos

CHX-Plus™

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

1-Octanol (111-87-5)		
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litvánia	Szabályozási referencia	LITVÁN HIGIÉNAI SZABVÁNY HN 23:2011 (V-695/A1-272. szám, 2018-06-12)
Románia	Helyi név	1-Octanol/ oktíli alkohol
Románia	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Románia	OEL TWA (ppm)	28 oldal/perc
Románia	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Románia	OEL STEL (ppm)	47 oldal/perc
Románia	Szabályozási referencia	Az Európai Parlament és a Tanács 1. 584/2018

8.2. Expozíciós szabályozók

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. A vészhelyzeti szemmosó szökőkutaknak és biztonsági zuhanyzóknak az esetleges expozíció közvetlen közelében kell rendelkezésre állniuk.

Kézvédelem:

Áteresztő védőkesztyű

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalpajzsokkal. DIN EN 166. Védőszemüvegek

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot

Légzésvédelem:

Élégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket

Környezeti expozíció szabályozása:

Kerülje a környezetbe való engedést.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: cseppfolyós
megjelenés	: világos.
szín	: kék.
szag	: Szagtalan.
Szagküszöb	: Nem áll rendelkezésre adat
pH	: 5 - 6
Relatív párolgási sebesség (butylacetate=1)	: Nem áll rendelkezésre adat
olvadáspont	: nem alkalmazható
fagypon	: Nem áll rendelkezésre adat
forráspont	: 100°C (212°F)
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem alkalmazható
gőznyomás	: 17 535 Hgmm
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre adat
sűrűség	: 1.01
oldhatóság	: Nem áll rendelkezésre adat
Röng Pow	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematika	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes határértékek	: Nem áll rendelkezésre adat

CHX-Plus™

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Az elkerülendő feltételek

Egyik sem ismert.

10.5. Nem kompatibilis anyagok

Erős oxidálószeres. Erős lúgos. Ásványi savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égési formák: szén-oxidok (CO és CO₂). ammónia. Hidrogén-klorid. Nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (dermális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (inhaláció)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Klórhexidin-digluconát (18472-51-0)

LD50 orális patkány	2 g/kg
Bőrkorrózió/irritáció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek) pH: 5 - 6
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH: 5 - 6
Légzés- vagy bőrszenzibilizáció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Csírsejt mutagenitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Karcinogenecitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-egyszeri expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-ismételt expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Egyéb információk	: Az expozíció valószínű útjai: lenyelés, belégzés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ezt az anyagot nem tesztelték környezeti hatásokra.
Akut vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Krónikus vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Klórhexidin-digluconát (18472-51-0)

LC50 hal 1	2,08 mg/l
ErC50 (alga)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (egyéb vízinövények)	>= 0,49 mg/l
NOEC (akut)	>= 0,0075 mg/l

NOEC (krónikus)	üledék
-----------------	--------

12.2. Kitartás és lebomlóképeség

További információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulatív potenciál

További információ nem áll rendelkezésre

12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/tartály ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtői válogatási utasításoknak megfelelően.

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos jogszabályoknak megfelelően újrahasznosítani vagy ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ENSZ-szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. AZ ENSZ megfelelő szállítási neve				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Szárazföldi szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri szállítás

Nincs szabályozva

légi szállítás

Nincs szabályozva

Belvízi szállítás

Nincs szabályozva

vasúti közlekedés

Nincs szabályozva

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II.

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz REACH-anyagokat a XVII.

Nem tartalmaz anyagot a REACH jelöltilistáján

Nem tartalmaz REACH XIV.

Nem tartalmaz a veszélyesvegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

CHX-Plus™

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Az anyagokra nem vonatkozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló, 2004.

15.1.2. Nemzeti szabályozások

Németország

Hivatkozás az AwSV-re : Vízveszélyességi osztály (WGK) 3, Erősen veszélyes a vízre (Besorolás az AwSV szerint, 1. melléklet)

WGK megjegyzés : A legszigorúbb besorolás az elégtelen adatok miatt

12. Rendelet végrehajtása a szövetségi Immission Control Act - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12-es hatálya alá. BImSchV (veszélyes eseményekről szóló rendelet)

Hollandia

SZW rákkeltő anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

SZW mutagén anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Szoptatás : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes listája – Termékenység : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Fejlesztés : Egyik összetevő sincs felsorolva

Dánia

Dán Nemzeti Rendeletek : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A legfontosabb adatok forrásai : az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és az (EU) 2015/830 rendelet módosítása szerint.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:		
Akut Toxik. 4 (szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 4.	
Vízi akut 1	Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély, 1.	
Szem gát. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	
H302	Lenyelve káros.	
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H400	Nagyon mérgező a vízi életre.	
A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozása:		
Szemirritáló. 2	H319	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából kívánja leírni a terméket. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely különleges tulajdonságát garantálják