

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produkt: PeroxyAg+ Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument Endast för yrkesmässigt bruk		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum 19.05.2016	sida 1 / 7

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 19.05.2016

1.1. Produktbeteckning
Produktnamn Peroxy Ag+

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Produktgrupp Dental
Användningsområde Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn CEFLA S.C.
Postadress Via Selice 23/a
Postnr. 40026
Postort Imola (BO)
Land Italien
Telefon +39 0542 653111
E-post plinio.lenzi@cefla.it

Distributör

Företagsnamn BiCef Solutions AB
Postadress Tryckarevägen 7
Postnr. SE-434 37
Postort Kungsbacka
Land Sverige
Telefon +46 (0)300 430 340
Fax +46 (0)300 430 340
E-post info@bicef.se
Webbadress <http://www.bicef.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

Övrig märkning (CLP) Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9	Ox. Liq. 1; H271 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302	3 %

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produkt: PeroxyAg+ Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument Endast för yrkesmässigt bruk		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum 19.05.2016	sida 2 / 7

Silver	CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3	Skin Corr 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,01 %
Beskrivning av blandningen	Innehåller även icke märkningspliktig stabilisator. Blandningen späds i utrustningen till 600 ppm koncentration i brukslösningen.		
Ämne, anmärkning	Specifika koncentrationsgränser för väteperoxid: Ox. Liq. 1; H271: C • 70 % (****) Ox. Liq. 2; H272: 50 % • C < 70 % (****) (*) Skin Corr. 1A; H314: C • 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % • C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % • C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % • C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % • C < 8 % STOT SE 3; H335; C • 35 %		
Ämne, kommentar	(****) - Ingen korrekt klassificering av fysikaliska faror har kunnat fastställas (*) - Lägsta klassificering för denna kategori Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.
----------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Innehåller ett oxiderande ämne, som avger syrgas vid uppvärmning.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Utrym området.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

CEFLA S.C.

Via Selice Provinciale 23/A,
40026 Imola BO
Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444
www.cefladentale.it

SÄKERHETS DATABLADProdukt: **PeroxyAg+**

Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument

Endast för yrkesmässigt bruk

Version 1 (SE)

Utgivningsdatum 19.05.2016

sida 3 / 7

Rengöringsmetod

Spill tas upp med inert absorberande material. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Endast personer med relevant utbildning får hantera produkten. Följ bruksanvisningen för den enhet som ska desinficeras. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Skyddas mot direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Starka reduktionsmedel.

Temperatur vid förvaring

Värde: 10-40 °C**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden

Produkten ska endast användas för dentalt bruk. Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Ämne	Identifiering	Värde	År
Väteperoxid	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1.4 mg/m ³	
Silver, lösliga föreningar (som Ag)	CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3	Nivågränsvärde (NGV): 0,01 mg/m ³ totaldamm	

Övrig information om gränsvärden

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Lämpliga handskar

T.ex: Nitrilgummi.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Genombrottsid

Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Ingen specifik information från tillverkaren.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produkt: PeroxyAg+ Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument Endast för yrkesmässigt bruk		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum 19.05.2016	sida 4 / 7

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon.
Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.
Färg Transparent.
Lukt Svag lukt. / Väteperoxid.
Kommentarer, Luktgräns Ej fastställt.
pH (leverans) **Värde:** 4,5
Kommentarer, pH (leverans) ± 0,5 pH-enhet
Frys punkt **Värde:** ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall **Värde:** ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas) Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns Inte relevant.
Ångtryck **Värde:** 23 hPa (25 °C)
Kommentarer, Ångdensitet Ej fastställt.
Relativ densitet **Värde:** 1,008 kg/l (25 °C)
Löslighet i vatten Fullständigt blandbar.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-
oktanol / vatten Ej fastställt.
Kommentarer,
Självantändningstemperatur Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet Ej fastställt.
Explosiva egenskaper Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper Innehåller ett oxiderande ämne.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga. Innehåller ett oxiderande ämne.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik temperaturer över 40 °C.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Innehåller ett oxiderande ämne, som avger syrgas vid uppvärmning.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produkt: PeroxyAg+ Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument Endast för yrkesmässigt bruk		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum 19.05.2016	sida 5 / 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data

Väteperoxid (35%):

LD50 (oralt, råtta): 1232 mg/kg

LD50 (dermalt, kanin): 2 mg/kg

LC50 (inhalation, råtta, 4h): 2 mg/m³

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Produkten har ej testats i sin helhet. Klassificeringen grundar sig på de ingående komponenternas egenskaper.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Potentiella akuta effekter

Inandning

Inga symptom kända. Normalt liten inandningsrisk vid avsedd hantering.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Låg akut farlighet.

Utvärdering frätande / irriterande, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ärftlighetsskador

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.

Väteperoxid:

LC50 (fisk, 96h): 16,4 mg/l (art: Pimephales promelas)

EC50 (alger, 72h): 4,3 mg/l (art: Chlorella vulgaris)

EC50 (daphnia, 24h): 7,7 mg/l

EC50 (bakterier, STP): >30 mg/l

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produkt: PeroxyAg+ Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument Endast för yrkesmässigt bruk		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum 19.05.2016	sida 6 / 7

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Väteperoxid nedbryts spontant till syrgas (O₂) och vatten (H₂O).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända. Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

PBT-bedömning ej utförd.

Resultat av vPvB-bedömningen

vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

EWC-kod

Tömna och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

EWC: 18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Kommentar

Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förrorening kategori

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.

Avfallsförordning, SFS 2011:927.

ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)

Läkemedelsverkets föreskrifter om medicintekniska produkter; LVFS 2003:11

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har

Nej

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produkt: PeroxyAg+ Desinfektionsmedel för processvatten till tandläkarinstrument Endast för yrkesmässigt bruk		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum 19.05.2016	sida 7 / 7

utförts

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

Läs och följ tillverkarens anvisningar.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H302 Skadligt vid förtäring.
H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

Använda förkortningar och akronymer

Förkortningar av faroklasser i tabell 3.2:
Ox. Liq. 1; Oxiderande vätskor, kategori 1
Acute tox. 4; Akut toxicitet kategori 4
Skin Corr 1A; Frätande eller irriterande på huden kategori 1A
Aquatic Acute 1; Farligt för vattenmiljön - akut fara kategori Akut 1
Aquatic Chronic 1; Farligt för vattenmiljön - fara för långtidseffekter kategori Kronisk 1

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Version

Ansvarig för säkerhetsdatablad

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).

LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid

LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Säkerhetsdatablad från tillverkaren daterat: 2015.10.01

1

BiCef Solutions AB