

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 1 / 10

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 STER 3 plus

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Dental

Användningsområde Rengörings- och desinfektionsmedel för dentala sugsystem

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 4303 40

Fax +46 (0)300 4303 40

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 (EC) No 1272/2008 Acute tox. 4; H302

Skin Corr 1B; H314

STOT SE3; H335

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Klassificerat som frätande på grund av högt pH.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar andningsorganen. Skadligt vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 2 / 10

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.
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.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliumbifenylat	CAS-nr.: - EG-nr.: - Synonymer: Bifenyl-2-ol, kaliumsalt	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400	10 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	< 5 %
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 Indexnr.: 607-428-00-2	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	< 2 %

Beskrivning av blandningen

Innehåller även parfym, färgämne och vatten.

Ämne, anmärkning

Kaliumbifenylat har ingen officiell klassificering, klassificeringen ovan är analog med den för natriumbifenylat.

Specifika koncentrationsgränser för kaliumhydroxid:

Skin Corr. 1A; H314: C • 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % • C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % • C < 2 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % • C < 2 %

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid vedvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Allvarliga fall: Om andningen upphör ges konstgjord andning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Tag av förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder före användning. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 3 / 10

Akuta symptom och effekter

Frätande i ögon, fara för synskada/blindhet, sveda i näsan, frätsår på huden.

Frätande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe. Fara för allvarliga bestående skador.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter

Fördröjda effekter, såsom rökgasförgiftning vid brand, bör övervakas medicinskt. Övervaka under 48 timmar.

Särskild första-hjälpen utrustning

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Kaliumoxid. Ospecificerade organiska ämnen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brandmän som utsätts för rökgas/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

Andra upplysningar

Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Utrym området.

Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ångor. Undvik exponering. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Spill tas upp med inert absorberande material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram.

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 det system som ska rengöras/desinficeras. Ventilationen skall vara effektiv. Blandas inte med andra produkter. Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av aerosoler. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 4 / 10

Råd om allmän arbetshygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tätstluten originalförpackning. Lagras som frätande ämne.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar

HD-PE, Polypropen (PP), Polyvinylklorid (PVC) för utspädd brukslösning.

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från:

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka reduktionsmedel.

Aluminium. Zink. Magnesium. Legeringar av nämnda metaller.

Värde: 10-40 °C

Temperatur vid förvaring

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	
Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden

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

DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar

Kaliumhydroxid:

DNEL (inhalation - långsiktig): 1 mg/m³

EDTA Tetranatriumsalt:

DNEL/DMEL EC (inhalation - långsiktig): 0,6 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god 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. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd

Använd handskar av motståndskraftigt material. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Lämpliga material

T.ex.: Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). Nitrilgummi. Butylgummi.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 5 / 10

Ögon- / ansiktsskydd	Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Viton (fluorgummi).
Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Hudskydd	
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Begränsning av miljöexponeringen	
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Andra upplysningar	
Andra upplysningar	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Ljusröd.
Lukt	Fenol. / Eukalyptus
Luktgräns	Data saknas.
pH (vattenlösning)	Värde: 10,5-12,5
pH (vattenlösning)	6 %-ig vattenlösning
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Data saknas.
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Data saknas.
Flampunkt	Data saknas.
Avdunstningshastighet	Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Data saknas.
Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,06 kg/dm ³
Löslighet i vatten	Blandbar.
Löslighet	Kan bilda emulsioner av fenolderivat. Delvis blandbar med organiska och klorerade lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.
Självantändningstemperatur	Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

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. Alkalisk reaktion.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik temperaturer under 10 °C och över 40 °C.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Reduktionsmedel. Aluminium. Zink.
-----------------------------	---

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 6 / 10

Magnesium. Legeringar av nämnda metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data

Kaliumbifenylat:

LD50 (oralt, råtta): 656 mg/kg

Propan-2-ol:

LD50 (oralt, råtta): > 4700 mg/kg

LD50 (dermalt, råtta): 12800 mg/kg

LC50 (inhalation, råtta, 4h): 72,6 mg/l

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

LD50 (oralt, råtta): 1000 mg/kg

LC50 (inhalation, råtta, 6h): 1000 mg/l

Kaliumhydroxid:

LDL0 (oralt, råtta): 333 mg/kg

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

Skadligt vid förtäring.

Potentiella akuta effekter

Inandning

Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Bifenyl kan påverka CNS (ge migrän, yrsel, illamående, medvetslöshet). Låga koncentrationer av bifenyl (< 1 mg/m³) ger dock inte mätbar påverkan.

Hudkontakt

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

Ögonkontakt

Verkar frätande på ögonen. Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall, finns det risk för skador på synen/blindhet.

Förtäring

Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.

Natriumbifenylat:

irritation/frätskada i mun, svalg och mag-tarmkanalen. Symtom som hudreaktioner, magkramper, diarré, astmaliknande tillstånd kan förekomma. I allvarliga fall, chock och medvetslöshet.

Förtäring av relevant mängd kan framkalla allvarliga skador och dödsfall.

Hos råtta leder letal dos till dödsfall genom CNS-depression.

Hos katt leder letal dos till blödande diarré, blödning i lever, lungor och hjärtmuskel.

Bifenyl absorberas av mag-tarmkanalen och metaboliseras snabbt till 4-hydroxi-bifenyl, 4-pyrokatekol och 4,4'-dihydroxidifenyl, vilka utsöndras i gallan som glukoroniderade konjugat och merkaptursyra.

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

Irriterande i mun, svalg och mage.

Utvärdering frätande / irriterande,

Natriumbifenylat, hudirritation:

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 7 / 10

klassificering	25 mg/24h (kanin) - mild irritation 50 mg/24h (kanin) - stark irritation Kaliumhydroxid, hudirritation: Starkt frätande Kaliumhydroxid, ögonirritation: Starkt frätande Natriumhydroxid, ögonirritation: 0,05 mg/24h (kanin) - stark irritation 1 mg/24h (kanin) - stark irritation 1 mg/30s och sköljning - stark irritation Data för kaliumhydroxid saknas, data för natriumhydroxid bedömt enligt analogiresonemang.
Fara vid aspiration	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. 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. Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande, men allergi kan uppstå hos känsliga personer vid kontakt med natriumbifenylat.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Klassificering: STOT SE 3: H335.
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 som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen. Natriumbifenylat: LC50 (fisk): 6,0 mg/l (Art: Pimephales promelas) LC50 (daphnia): 3,8 mg/l (Art: Daphnia magna) EC50 (bakterier, STP): > 60 mg/l (OECD 209=ISO 8192, 2-Bifenylol) Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt: LC50 (fisk, 96h): > 100 mg/l (Art: Leupomis macrochirus) EC50 (daphnia, 48h): > 100 mg/l (Art: Daphnia magna) EC0 (alger, 72h): > 100 mg/l (Art: Scenedesmus subspicatus) LC0 (jord, mikro- och makroorganismer, 14h): 156 mg/l (Art: Eisenia
--------------	---

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 8 / 10

foetida)

EC20 (bakterier, aktivt slam): > 500 mg/l

Kaliumhydroxid:

LC50 (fisk, 96h): 80 mg/l (Art: Gambusia affinis)

LC50 (jord, mikro- och makroorganismer, 24h): 80 mg/l (Art: Mosquito)

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Natriumbifenylat:

BOD 28 > 60% - lättnedbrytbart

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

inte lättnedbrytbart

Kaliumhydroxid:

oorganiskt, bionedbrytbarhet inte relevant

Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Data saknas. Blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Produkten innehåller inga PBT-ämnen.

Resultat av vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning

Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-ökning. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

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. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

Produkten är klassificerad som farligt

avfall

EWC-kod

Ja

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

EWC: 06 02 04 Natrium- och kaliumhydroxid

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN

1814

RID

1814

IMDG

1814

ICAO/IATA

1814

Kommentar

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 9 / 10

	kg/ytterförpackning.
	Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.
14.2 Officiell transportbenämning	
ADR	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
RID	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	
ADR / RID / ADN	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
14.5 Miljöfaror	
IMDG Marine Pollutant	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
EmS	F-A, S-B
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
Förening kategori	Inte relevant.
ADR / RID - övrig information	
ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (E)
Farlighetsnummer	80

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 utförts	Nej
--	-----

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.
----------------------------	---

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefladentale.it	SÄKERHETS DATABLAD		
	Produktnamn: STER 3 plus RENGÖRINGS- OCH DESINFEKTIONSMEDEL FÖR DENTALA SUGSYSTEM ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK		
	Version 1 (SE)	Utgivningsdatum: 19.05.2016	Sida 10 / 10

Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Läs och följ tillverkarens anvisningar.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008
[CLP/GHS]

Acute tox. 4; H302;
Skin Corr 1B; H314;
STOT SE3; H335;

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Använda förkortningar och akronymer

Förkortningar av faroklasser i tabell 3.2:
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2
Acute Tox. 4; Akut toxicitet kategori 4
Skin Corr 1A; Frätande eller irriterande på huden kategori 1A
Skin Irrit. 2; Frätande eller irriterande på huden kategori 2
Eye Dam. 1; Allvarlig ögonskada eller irritation kategori 1
Eye Irrit. 2; Allvarlig ögonskada eller irritation kategori 2
STOT SE3; Specifik organtoxicitet - enstaka exponering kategori 3
Aquatic Acute 1; Farligt för vattenmiljön - akut fara kategori Akut 1

DMEL: derived minimal effect level.

DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)

EC0: Den lägsta effektiva koncentrationen som ger respons.

EC20: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 20 % av maximal respons

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

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

LCL0: Lågst publicerade dödliga koncentration.

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)

Viktiga källor vid utarbetandet av
säkerhetsdatablad
Version

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.10.2015

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

BiCef Solutions AB