

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 Unident AB

Postadress Box 229

Postnr. SE-311 23

Postort Falkenberg

Land Sverige

Telefon +46 (0)346 732 400

Fax +46 (0)346 595 50

E-post info@unident.se

Webbadress <http://www.unident.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 medvetlöshet 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 (CO ₂), 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 (CO ₂). Kväveoxider (NO _x). Kaliumoxid. Ospecificerade organiska ämnen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/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 nedsödade 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

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Viton (fluorgummi).

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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/dm³

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

Potentiella akuta effekter

Inandning

Skadligt vid förtäring.

Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Bifenyl kan påverka CNS (ge migrän, yrsel, illamående, medvetlöshet). 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 medvetlöshet.

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.

Utvärdering frätande / irriterande,

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

Irriterande i mun, svalg och mage.

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% - lättnedbrytbar

Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt:

inte lättnedbrytbar

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

Produkten är klassificerad som farligt
avfall

Ja

EWC-kod

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.

Använda förkortningar och akronymer

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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: Lägst 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

Ansvarig för säkerhetsdatablad

1

Unident AB