

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: ProKlenz® Booster Sterile Detergent
Produktkode	: 1S13
Produktgruppe	: Handel produkt

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervs-mæssig anvendelse : Produktet er udelukkende beregnet til industriel brug

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Højtydende detergentadditiv

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Telefon nummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Videnskabelige Produkter)
US Nødtelefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Teknisk information Telefon nr.: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msd@steris.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 5 (Oral) H303
Eye Dam. 1 H318

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H303 - Kan være farlig ved indtagelse
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesdragt og øjenværn/ansigtssvævn
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge

2.3. Andre farer

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl D-glucoside	(CAS nr) 54549-24-5 (EC-nummer) 259-217-6	5 - 10	Eye Dam. 1, H318
Hydrogenperoxid	(CAS nr) 7722-84-1 (EC-nummer) 231-765-0 (EC Index nummer) 008-003-00-9	3 - 7	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C9-11, ethoxylated	(CAS nr) 68439-46-3 (EC-nummer) 614-482-0	3 - 7	Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-(2-ethylhexyl)-.omega.-hydroxy-	(CAS nr) 26468-86-0 (EC-nummer) 607-943-2	3 - 7	Ikke klassificeret

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, kontakt læge (vis om muligt etiketten)
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis den tilskadekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt. Søg lægebehandling
Førstehjælp efter hudkontakt	: Straks flush huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Hvis offeret er ved fuld bevidsthed/vågen. Skyl munden. Giv vand eller mælk, hvis personen er ved fuld bevidsthed. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding	: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler. Kan forårsage irritation af slimhinder og luftveje
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation
Symptomer/skader efter indtagelse	: Kan fremkomme mave- og tarmsygdom

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

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Sprøjt med store mængder vand. Brug brand-egnet slukningsmiddel mod omgivende materialer
Uegnede slukningsmidler	: Organiske forbindelser. Hydrogenperoxid kan reagere med en række af organiske materialer og kan danne eksplosive blandinger, stødfølsomme forbindelser, og indlede brand. Skum er ikke effektive som ilt og varme fortsat blive der genereres under det skumtæppe

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand	: Dette produkt indeholder: Hydrogenperoxid. På nedbrydning frigiver ilt, som kan forstærke brand. Beholdere kan svulme og brast under en brand på grund af indre tryk forårsaget af varme
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Andre oplysninger : Oxygen evolution nedbrydning kan bryde lukkede beholdere og fremskynde afbrænding af andre brændbare materialer. Fugtig materiale i kontakt med papir, træ, stof, etc. kan forårsage spontan forbrænding af det organiske materiale

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Sørg for passende ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af røg, dampe. Stands lækagen, hvis dette er sikkert

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8 : Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr

Nødprocedurer : Udluft området

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i offentlige vandløb

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spild inddæmnes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inerte faste stoffer, fx ler eller diatoméjord, efterfulgt af skylning med vand. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Må ikke opsuges med savsmuld, papir, klude eller andre brændbare materialer. Overholde gældende lokale, nationale og internationale regulering

Andre oplysninger : Produktet kan skylles i en kloak med rigelige mængder vand, hvis det i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Læs etiketten før brug. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger. Hold sig væk fra uforenelige materialer. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Brug ikke sko med lædersåler

Hygieniske foranstaltninger : Sørg for god renlighed og orden. Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Forurenet tøj skal vaskes grundigt for at fjerne en forsinket potentiel brandfare

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig udluftning. Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug

Materialer, der skal undgås : Stærke baser. Kraftige oxidationsmidler. Organiske materialer. Reduktionsmidler. Alkalimetaller. Træ. Papir. Kobber og kobberlegeringer. Cyanider. Kaliumpermanganat. Brændbare materialer. Hexavalente chromforbindelser

Forbud mod blandet opbevaring : Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler. Hold sig væk fra uforenelige materialer

Opbevaringssted : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted

Særlige forskrifter for emballagen : Korrekt etiketteret (korrekt mærket)

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hydrogenperoxid (7722-84-1)		
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	2 ppm

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Hydrogenperoxid (7722-84-1)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for passende ventilation. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme
- Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering. Personligt beskyttelsesudstyr bør vælges på grundlag af de forhold, hvorunder dette produkt håndteres eller anvendes. Beskyttelsesbeklædning. Handsker. Beskyttelsesbriller



- Beskyttelse af hænder : Bær beskytteshandsker. Brug neoprenhandsker. Brug handsker fremstillet af kemikalieresistente materialer såsom tung nitrilgummi hvis der forventes hyppig eller langvarig kontakt
- Beskyttelse af øjne : Brug kemikaliestænk goggle
- Beskyttelse af krop og hud : Brug særligt arbejdstøj. Brug lange ærmer. Støvler
- Åndedrætsbeskyttelse : Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Brug egnet maske
- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Udseende : Lys rav væske
- Farve : Lys rav
- lugt : Svag kemisk lugt
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : 4,5 - 6
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : Ingen tilgængelige data
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk : Ingen tilgængelige data
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
- Relativ tæthed : Ingen tilgængelige data
- Massefylde : 1,04 g/ml Specifik Tyngde
- Opløselighed : Vand: fuldstændigt opløselig
- 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
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser : Ingen tilgængelige data

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser for brug

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Organisk materiale. Reduktionsmidler. Alkalimetaller. Metalsalte. Nemt oxiderbare materialer såsom papir, træ, svovl og aluminium. Kobber og kobberlegeringer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Giftige dampe kan frigives

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : >5000 mg/kg (rotte)

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
LD 50 oral rotte	801 mg/kg
LD 50 hud rotte	4060 mg/kg
LD 50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	2 g/m ³ (Ekspositionsvarighed: 4 h)
ATE (oral)	801,000 mg/kg kropsvægt
ATE (hud)	2000,000 mg/kg kropsvægt
ATE (gasser)	4500,000 ppmv/4 timer
ATE (dampe)	2,000 mg/l/4 timer
ATE (støv, tåge)	2,000 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

pH: 4,5 - 6

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade

pH: 4,5 - 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

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : 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

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
LC50 fisk 1	16,4 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l (Eksponeeringstid: 24 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	2,5 mg/l (Eksponeeringstid: 72 h - Arter: Chlorella vulgaris)
LC50 fisk 2	18 - 56 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [Static])
EC50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Eksponeeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ProKlenz® Booster Sterile Detergent	
Persistens og nedbrydelighed	Tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som er fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til rådighed for dem, på deres anmodning eller på anmodning af et rengøringsmiddel producent

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ProKlenz® Booster Sterile Detergent	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat
Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
BCF fisk 1	(ingen bioakkumulation)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Tomme beholdere bør skylles grundigt med store mængder rent vand. Kontakt de ansvarlige myndigheder vedrørende bortskaffelse
- Andre farer : Må ikke genbruges tomme beholdere. Container er stadig farlig når den er tom. Fortsæt med at overholde alle forholdsregler
- Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarlig : Nej
- Marin forureningsfaktor : Nej
- Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen yderligere oplysninger

14.6.2. Søfart

Ingen yderligere oplysninger

14.6.3. Luftfart

- Transportreglement (IATA) : Send ikke ved lufttransporten på grund af eksistensen af en ventileret lukning, da der er et potentiale for trykstigning på grund af frigivelse af ilt

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

14.6.4. Transport ad indre vandveje

Ingen yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 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

Ingen bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen REACH kandidat stof

15.1.2. Nationale regler

Ingen yderligere oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revideringsdato : 01/08/2018

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalativ), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 5
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Ox. Liq. 1	Brandnærende væsker, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Ætsning/irritation af huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Ætsning/irritation af huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering), Kategori 3
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende
H302	Farlig ved indtagelse
H303	Kan være farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH bilag II)

Oplysningerne på dette ark er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Oplysningerne er beregnet til at give generel viden med hensyn til sundhed og sikkerhed baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af produktet. Det gælder ikke for usædvanlige eller ikke-standard anvendelser af produktet, eller hvor instruktion eller anbefalinger ikke følges.