

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ProKlenz® NpH Sterile Detergent
Produktkod	: 1S12
Produktgrupp	: Handel produkt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	: Produkten endast avsedd för industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Högpresterande neutral process och forskning renare

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Telefon för information: 1-800-444-9009 (Kundservice-Vetenskapliga Produkter)
US Emergency Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverantör:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland
Produkt / Teknisk information Tel nr: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (oral)	H303
Acute Tox. 5 (dermal)	H313
Skin Corr. 2	H315
Eye Dam. 2A	H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H303 - Kan vara skadligt vid förtäring H313 - Kan vara skadligt vid hudkontakt H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

P280 - Använd bär skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
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
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Dipropylene glycol monomethyl ether ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser(er)	(CAS nr) 34590-94-8 (EC nr) 252-104-2	7 - 13	Inte klassificerat
Triethanolamine ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser(er)	(CAS nr) 102-71-6 (EC nr) 203-049-8 (REACH nr) 01-2119486482-31-0035	5 - 10	Inte klassificerat
Citric acid	(CAS nr) 77-92-9 (EC nr) 201-069-1 (REACH nr) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Octyldimethylamine Oxide	(CAS nr) 2605-78-9 (EC nr) 607-854-9 (REACH nr) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten)
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om den skadade inte andas, ge konstgjord andning Sök medicinsk vård
- Första hjälpen efter hudkontakt : Omedelbart spola huden i rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolade omedelbart med mycket flyttande vatten under 10 till 15 minuter och ögonläkare uppsökas. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tillkalla genast läkare
- Första hjälpen efter förtäring : Om den skadade är vid medvetande/alert. Skölj munnen. Framkalla INGA kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ge vatten eller mjölk om personen är vid fullt medvetande

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador efter hudkontakt : Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation

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

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. Koldioxid. Sand

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter i händelse av brand : Termisk sönderdelning alstrar: Rök. Kolmonoxid. Koldioxid. Kväveoxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen
- Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik inandning av rök, ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd "

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning

Planeringar för nödfall : Ventilera området

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Följ tillämpliga lokala, nationella och internationella bestämmelser. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Förvaras åtskilt från andra material. Begränsat utsläpp: torka bort eller spola bort med vatten. Mindre spill kan spolas till ett avloppssystem med stora mängder vatten

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Läs etiketten före användning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut

Åtgärder beträffande hygien : Akta på renhet och ordning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation. tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgänglig

Lagringsvillkor : Förvaras försluten och otillgängligt för barn. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används

Oförenliga material : Kraftfulla oxidanter. Syror. Alkaloider. Alkali- och kaustikprodukter

Lagringstemperatur : < 32 °C (< 90 °F)

Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Korrekt etiketterad (korrekt märkt)

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	924 mg/m ³ (beräknat)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	150 ppm (beräknat)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	900 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Triethanolamine (102-71-6)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,8 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1,6 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventiler ordentligt. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering
- Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning skall väljas baserat på de förhållanden under vilka den här produkten hanteras eller används. Följande piktogram representerar de minimikrav för personlig skyddsutrustning. Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsglasögon



- Handskydd : Bär gummihandskar
- Skyddsglasögon : Använd goggle kemikaliestänk
- Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder
- Andingskydd : Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. Använd godkänd mask
- Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Utseende : Rensa
- Färg : Färglös
- Lukt : Mild kemisk lukt
- Luktgräns : Inga data tillgängliga
- pH : Ungefär 6,9
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
- Smältpunkt : Inga data tillgängliga
- Frys punkt : Inga data tillgängliga
- Kokpunkt : Inga data tillgängliga
- Flampunkt : Inga data tillgängliga
- Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga
- Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
- Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga
- Ångtryck : Inga data tillgängliga
- Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga
- Relativ densitet : Inga data tillgängliga
- Densitet : ca. 1,035 g/ml Specifik Densitet
- Löslighet : Vatten: Helt lös
- Log Pow : Inga data tillgängliga
- Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror. Alkaloider. Alkali- och kaustikprodukter

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning alstrar: Fosforoxid. Rök. Kolmonoxid. Koldioxid. Kväveoxider (NOx)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50 oral råtta	5230 mg/kg
LD50 hud kanin	9500 mg/kg
ATE (oral)	5230,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (dermal)	9500,000 mg/kg kroppsvikt
Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 oral råtta	4190 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20 ml/kg
ATE (oral)	4190,000 mg/kg kroppsvikt
Octyldimethylamine Oxide (2605-78-9)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 6,9 Ungefär
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation pH: 6,9 Ungefär
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Skadligt vid förtäring

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
Citric acid (77-92-9)	
LC50 fiskar 1	1516 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [Static])
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Exponeringstid: 72 h - Arter: Daphnia magna)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 fiskar 1	> 10000 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Static])
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna)
Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 fiskar 1	10600 - 13000 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Genomflödes])
EC50 andra vattenorganismer 1	216 mg/l (Exponeringstid: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fiskar 2	> 1000 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [Static])
EC50 andra vattenorganismer 2	169 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget
Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1,72 (vid 20 °C)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Log Pow	-0,064 (vid 20 °C)
Triethanolamine (102-71-6)	
BCF fiskar 1	< 3,9
Log Pow	-2,53

12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Produkten kan spolas till ett avloppssystem med rikliga mängder vatten, om det i enlighet med lokal, statlig eller nationell lagstiftning. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tömd behållare. Skölj med vatten. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser
Ekologi - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

ProKlenz® NpH Sterile Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.2. Sjötransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.3. Flygtransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.4. Insjötransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga bilaga XVII restriktioner
Innehåller inga ämnen REACH kandidat

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Omarbetad datum : 08/07/2019
Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
Annan information : Ingen

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 5 (oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 5
Acute Tox. 5 (dermal)	Akut toxicitet (dermal), Kategori 5
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Dam. 2A	Orsakar allvarlig ögonirritation, Kategori 2A
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätning/rekning av huden, Kategori 2
H303	Kan vara skadligt vid förtäring
H313	Kan vara skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

SDS EU (REACH Bilaga II)

Informationen på detta blad är inte en specifikation och garanterar inte särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge allmän kunskap om hälsa och säkerhet baserat på vår kunskap om hantering, lagring och användning av produkten. Det är inte tillämpligt på ovanliga eller icke-standard användning av produkten eller där instruktioner och rekommendationer inte följs.