

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive
Produktkod	: 1609
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	: Högprestanda tvättmedelstillsats

#### 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  
Eye Dam. 1 H318

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)



GHS05

Signalord (CLP)	: Fara
Faroangivelser (CLP)	: H303 - Kan vara skadligt vid förtäring H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd bär skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## Säkerhetsdatablad

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

### 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]
Hexyl D-glucoside	(CAS nr) 54549-24-5 (EC nr) 259-217-6	5 - 10	Eye Dam. 1, H318
Väteperoxid	(CAS nr) 7722-84-1 (EC nr) 231-765-0 (Index nr) 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 nr) 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 nr) 607-943-2	3 - 7	Inte klassificerat

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 medvetslös 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. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolas 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 : Framkalla INGA kräkning. Om den skadade är vid medvetande/alert. Skölj munnen. Ge vatten eller mjölk om personen är vid fullt medvetande. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

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

- Symptom/skador efter inandning : Inandning av ågor eller dimmar/aerosoler. Kan irritera slemhinnor och andningsvägar
- Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation
- Symptom/skador efter förtäring : Kan förekomma: mag- och tarmrubbingar

### 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 : Spruta med rikligt med vatten. Använd brandsläckningsmedel lämpligt för omgivande material
- Olämpligt släckningsmedel : Organiska föreningar. Eftersom väteperoxid kan reagera med en mängd olika organiska material och kan bilda explosiva blandningar, stötkänsliga föreningar, och initiera brand. Skum är inte effektivt som syre och värme fortsätta att genereras inom ramen för skumtäck

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter i händelse av brand : Produkten innehåller: Vätesuperoxid. Vid nedbrytning frigör syre som kan intensifiera brand. Container kan svälla och Burst under en brand på grund av inre tryck som orsakas av värme

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade
- Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd
- Annan information : Oxygen evolution nedbrytning kan brista slutna behållare och påskynda förbränningen klassar av andra brännbara material. Fuktigt material i kontakt med papper, trä, tyg, etc. kan orsaka självantändning av organiskt material

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## 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 : Se till att ventileras ordentligt. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av rök, ångor. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. För ytterligare information se avsnitt 8: Begränsning av exponeringen-kontroller och personligt skydd

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

##### 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 : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. följt av en vattensköljning. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Absorbära inte i sågspån, papper, textil, eller andra brännbara absorberande material. Följa tillämpliga lokala, nationella och internationella bestämmelser

Annan information : Produkten kan spolats till ett avloppssystem med rikliga mängder vatten, om det i enlighet med lokal, statlig eller nationell lagstiftning

#### 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. hålla sig borta från oförenliga ämnen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Använd ej skor med lädersula.

Åtgärder beträffande hygien : Akta på renhet och ordning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förorenade kläder skall tvättas noggrant för att eliminera en fördröjd potentiell brandrisk

#### 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 : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används

Oförenliga material : Starka baser. Kraftfulla oxidanter. Organiska material. Reaktionsmedel. Alkalimetaller. Trä. Papper. Koppar och kopparlegeringar. Cyanider. Kaliumpermanganat. Brännbara material. Sexvärda kromföreningar

Samlagringsförbud : Lagra inte i närheten av starka oxideringsmedel. Hålla sig borta från oförenliga ämnen

Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Korrekt etiketterad (korrekt märkt)

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Väteperoxid (7722-84-1)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	2 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## Säkerhetsdatablad

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

Väteperoxid (7722-84-1)		
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventileras 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. Skyddsklädsel. Handskar. Skyddsglasögon



- Handskydd : Använd skyddshandskar. Använd neoprenhandskar. Använd handskar tillverkade av kemikalieresistenta material såsom tunga nitrilgummi om frekvent eller långvarig kontakt förväntas
- Skyddsglasögon : Använd goggle kemikaliestänk
- Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Stövel
- Andingsskydd : 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 : Ljus bärnstensfärgad vätska
- Färg : Ljus bärnsten
- Lukt : Svag kemisk lukt
- Luktgräns : Inga data tillgängliga
- pH : 4,5 - 6
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
- Smältpunkt : Inga data tillgängliga
- Fryspunkt : Inga data tillgängliga
- Kokpunkt : Inga data tillgängliga
- Flampunkt : Inga data tillgängliga
- Självtändningstemperatur : 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 : 1,04 g/ml Specifik Densitet
- Löslighet : Vatten: Helt löslig
- Log Pow : Inga data tillgängliga
- Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga
- Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga
- Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga
- Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga
- Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## Säkerhetsdatablad

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

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor

### 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 baser. Starka oxidationsmedel. Organiska material. Reducerande medel. Alkalimetaller. Metallsalter. Lätt oxiderbara material, såsom papper, trä, svavel och aluminium. Koppar och kopparlegeringar

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. Koldioxid. Giftig gas kan bildas

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : >5000 mg/kg (råtta)

Väteperoxid (7722-84-1)	
LD50 oral råtta	801 mg/kg
LD50 hud råtta	4060 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	2 g/m <sup>3</sup> (Exponeringstid: 4 h)
ATE (oral)	801,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (dermal)	2000,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (gaser)	4500,000 ppmV/4h
ATE (ångor)	2,000 mg/l/4u
ATE (damm, dimma)	2,000 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 4,5 - 6
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador pH: 4,5 - 6
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 organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Väteperoxid (7722-84-1)	
LC50 fiskar 1	16,4 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l (Exponeringstid: 24 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 andra vattenorganismer 1	2,5 mg/l (Exponeringstid: 72 h - Arter: Chlorella vulgaris)
LC50 fiskar 2	18 - 56 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [Statisk])

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Väteperoxid (7722-84-1)</b>	
EC50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna [Statisk])

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna 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 de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem, på deras begäran eller på begäran av en tvättmedelstillverkare

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget
<b>Väteperoxid (7722-84-1)</b>	
BCF fiskar 1	(ingen bioackumulering)

### 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. Tomma behållare bör spolas med stora mängder rent vatten. För avfallshantering tala med ansvarig myndighet
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tömd behållare. Behållaren är farlig när den är tom. Fortsätt att följa alla försiktighetsåtgärder
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

### 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

Transportreglering (IATA) : Hittar du inte sänder vid flygtransporter på grund av förekomsten av en ventilerad nedläggning eftersom det finns en potential för tryckökning på grund av frisättning av syre

#### 14.6.4. Insjötransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

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

Gäller inte

# ProKlenz® Booster High Performance Detergent Additive

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

: 01/05/2018

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

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalativ), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 5
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätning/retning av huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätning/retning av huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition), Kategori 3
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande
H302	Skadligt vid förtäring
H303	Kan vara skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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.