

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/firmaet

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
 Varenavn : Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner
 Produktkode : 1C16

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som ikke anbefales

1.1.2. Relevante identifiserte bruksmåter

Industriell bruk / bruk i fagmiljøer : Produkt bare til industriell bruk
 Bruk av stoffet/blandingen : Enzymatisk rengjøringsmiddel

1.2.2. Bruksmåter som ikke anbefales

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Telefonnummer for informasjon: 1-800-548-4873 (kundeservice – produkter til helsevern)
 Nødtelefonnr. for USA: 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.
 Telefonnummer for produktinformasjon og teknisk informasjon: +44 (0) 116 276 8636
 E-post: asksteris_msd@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Oral toks. 5	H303
Derm. toks. 5	H313
Hudirrit. 2	H315
Øyeskad. 2B	H320
Innånd. toks. 5	H333
Åndedr. irr. 1	H334
STOT SE 2	H335

Full tekst til H-setninger: se avsnitt 16.

Negative fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige virkninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

2.2. Etikettelementer

i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetninger (GHS-US) :

H303 – Kan være farlig ved svelging.
 H313 – Kan være farlig ved hudkontakt.
 H315 – Irriterer huden.
 H320 – Irriterer øynene.
 H333 – Kan være farlig ved innånding.
 H334 – Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 Dette kan oppstå ved langvarig eller hyppig eksponering for støv eller aerosol fra det

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

Sikkerhetssetninger (GHS-US)

- konsentrerte produktet.
- H335 – Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- : P261 – Unngå innånding av tåke/aerosoler/damp.
P264 – Vask hendene grundig etter bruk.
P271 – Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 – Benytt vernebriller/verneklær/vernehansker.
P284 – Bruk åndedrettsvern.
P302+P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 – VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 – VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 – Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P332+P313 – Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313 – Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P342+P311 – Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P362+P364 – Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

2.3. Andre farer

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. Stoff

Ikke aktuelt.

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Subtilisiner (proteolytiske enzymer)	(CAS-nr.) 01.01.9014 (EF-nr.) 232-752-2 (EF-indeksnr.) 647-012-00-8	1–5	Hudirrit. 2, H315 Øyeskad. 1, H318 Åndedr. irr. 1, H334 STOT SE 3, H335 Akvatisk akutt 1, H400 Akvatisk kronisk 1, H410
Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksyliert	(CAS-nr.) 84133-50-6 (EF-nr.) 617-534-0	5–10	Hudirrit. 2, H315 Øyeskad. 1, H318

Full tekst til H-setninger: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Førstehjelpstiltak generelt : Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege øyeblikkelig (vis etiketten hvis mulig).
- Førstehjelpstiltak ved innånding : Flytt pasienten til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Søk legehjelp.
- Førstehjelpstiltak ved hudkontakt : Skyll straks huden med rikelig med vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Søk legehjelp.
- Førstehjelpstiltak ved kontakt med øynene : Ved kontakt med øynene må det skylles umiddelbart med rikelige mengder rennende vann i 10 til 15 minutter mens du holder øyet åpent, og ta kontakt med en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
- Førstehjelpstiltak ved svelging : Hvis personen er helt bevisst/oppmerksom. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Gi vann eller melk hvis personen er helt bevisst.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader ved innånding : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan gi en allergisk hudreaksjon.
- Symptomer/skader ved hudkontakt : Langvarig eller gjentatt kontakt med huden kan forårsake eksem.
- Symptomer/skader ved kontakt med øynene : Irriterer øynene.
- Symptomer/skader ved svelging : Kan oppstå: Forstyrrelser i mage-tarm.

4.3. Indikasjon på eventuelt behov for umiddelbar medisinsk hjelp og spesiell behandling

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

- Passende brannslukningsmidler : Bruk brannslukningsmidler som egner seg for brannen.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

5.3. Råd for brannslukkere

- Brannslukningsinstruksjoner : Utvis forsiktighet når du slukker kjemikaliebranner.
- Verneutstyr for brannslukkere : Ikke gå inn i brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Benytt et selvstendig åndedrettsapparat.
- Annen informasjon : Farlige nedbrytningsprodukter kan frigjøres ved langvarig oppvarming som røyk, karbonmonoksid og -dioksid, ubrente hydrokarboner.

AVSNITT 6: Tiltak mot utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Generelle tiltak : Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale kan utgjøre en sklifare.

6.1.1. For personell som ikke er nødspersonell

- Verneutstyr : Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se avsnitt 8 for ytterligere informasjon: "Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse".
- Nødprosedyrer : Evakuer unødvendig personell.

6.1.2. For ambulanspersonell

- Verneutstyr : Utstyr rengjøringsgruppen med skikkelig beskyttelse.
- Nødprosedyrer : Luft området.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Forhindre at væske kommer inn i kloakk og offentlig vannverk. Underrett myndighetene hvis væske kommer inn i kloakk eller offentlig vannverk.

6.3. Metoder og materiale for begrensning og opprydning

- Metoder for opprydning : Søl kan tørkes opp med en mopp etterfulgt av skylling med vann. Små mengder søl kan helles i avløpsvann med rikelige mengder vann, hvis det er i samsvar med lokale, regionale, eller nasjonale forskrifter. Rester kan skylles ned med vann. Store mengder søl: Sug opp søl med inerte faststoffer som leire eller diatoméjord så raskt som mulig. Samle opp søl. Må oppbevares atskilt fra andre materialer. Innhold/beholder leveres i samsvar med gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Les etiketten før bruk. Luft godt i behandlingsområdet for å hindre at damp dannes. Unngå all øye- og hudkontakt, og ikke pust inn damp og tåke. Vask hendene og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker, og når du går fra jobb.
- Hygienetiltak : Sørg for generell god hygiene og renhold. Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

- Tekniske tiltak : Ha tilstrekkelig ventilasjon. En vaskefasilitet / vann for rengjøring av øyne og hud skal være til stede.
- Oppbevaringsbetingelser : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Pass på at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Hold pakningen tørr og godt lukket for å forhindre kontaminering og opptak av fuktighet. Oppbevares unna direkte sollys eller andre varmekilder.
- Inkompatible materialer : Sterke oksiderende midler.
- Oppbevaringstemperatur : <32 °C
- Oppbevaringsområde : Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert område.
- Spesielle regler for emballering : Korrekt merket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Subtilisiner (proteolytiske enzymer) (9014-01-1)		
Storbritannia	WEL TWA (mg/m ³)	0,00004 mg/m ³
Storbritannia	WEL STEL (mg/m ³)	0,00012 mg/m ³ (beregnet)
USA – ACGIH	ACGIH-tak (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
USA – NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

8.2. Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller : Sørg for tilstrekkelig lufting. Hold luftbårne konsentrasjoner under eksponeringsgrensene. Øyevaskfontener og sikkerhetsdusjer for nødstilfeller bør være tilgjengelig i umiddelbar nærhet til potensiell eksponering.

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Personlig verneutstyr skal velges basert på forholdene som dette produktet håndteres eller brukes i. Verneklær. Hansker. Vernebriller.



Håndvern : Bruk gummihandsker eller lateksfrie hansker.

Øyevern : Bruk briller mot kjemisk sprut.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern : Jobb i godt ventilerte soner, eller bruk egnet åndedrettsvern. Ved fin spredning/sprøyting/dusjing: Bruk egnet åndedrettsutstyr.

Annen informasjon : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Farge	: Gul
Lukt	: Mild kjemisk lukt
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige.
pH	: 7,3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige.
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige.
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige.
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige.
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige.
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige.
Tetthet	: 1,055 g/ml Spesifikk tetthet
Vannløselighet	: Vann: Helt oppløselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige.
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige.
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige.
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelige.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig.

9.2. Annen informasjon

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke oppstå.

10.4. Forhold som må unngås

Varme. Lys.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

10.5. Inkompatible materialer

Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter kan frigjøres ved langvarig oppvarming som røyk, karbonmonoksid og -dioksid. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner	
LD50, oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Subtilisiner (proteolytiske enzymer) (9014-01-1)	
LD50, oral rotte	3700 mg/kg
ATE CLP (oral)	3700,000 mg/kg kroppsvekt

Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert (84133-50-6)	
LD50, oral rotte	2100 mg/kg
ATE CLP (oral)	2100,000 mg/kg kroppsvekt

Etsende/irriterende på hud : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Alvorlig skade eller irritasjon på øynene : Irriterer øynene
pH: 7,3

Åndedretts- eller hudirritasjon : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan gi en allergisk hudreaksjon.

Kimcelle-mutagenisitet : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Karsinogenisitet : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Forplantningsgiftig : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Toksisitet på det spesifikke målorganet (enkeleksponering) : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Toksisitet på det spesifikke målorganet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert.
Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Alkoholer, C12-14-sekundær, etoksylert (84133-50-6)	
LC50 fisker 1	3,2 mg/l (eksponeringstid: 96 t – Arter: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l (eksponeringstid: 48 t – art: vannloppe)

12.2. Vedvarenhet og nedbrytbarhet

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner	
Vedvarenhet og nedbrytbarhet	Overflatemiddelet(midlene) som finnes i denne klargjøringen, oppfyller kriteriet om biologisk nedbrytbarhet slik det fremsettes i Forordning (EF) nr. 648/2004 for rengjøringsmidler. Data for å støtte denne forsikringen oppbevares hos de kompetente myndighetene for medlemsstatene og vil gjøres tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en rengjøringsmiddelprodusent.

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner	
Bioakkumulativt potensiale	Ikke fastsatt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

12.6. Andre negative effekter

Unngå utslipp i miljøet.

AVSNITT 13: Hensyn ved avfallshåndtering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for avfallshåndtering : Kasser på en trygg måte i henhold til lokale/nasjonale forskrifter. Tomme beholdere må ikke gjenbrukes.
- Tilleggsinformasjon : Tomme beholdere skal skylles grundig med store mengder rent vann. Tomme beholdere skal leveres til gjenvinning, ombruk eller som avfall i henhold til lokale forskrifter. Sørg for at alle nasjonale/lokale forskrifter følges.
- Økologi – avfallsmaterialer : Unngå utslipp i miljøet.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

I tråd med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ikke regulert for transport.

14.2. UN-korrekt forsendelsesnavn

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt.

14.4. Pakningsgruppe

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

- Farlig for miljøet : Nei.
- Havforurensende : Nei.
- Annen informasjon : Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.6.1. Transport til lands

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

14.6.2. Transport til sjøs

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

14.6.3. Lufttransport

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

14.6.4. Transport på innenlands vannvei

Ikke underlagt ADN : Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

14.6.5. Transport på jernbane

Frakt forbudt (RID) : Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

14.7. Transport i store mengder i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: Informasjon om lovbestemmelser

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/lovverk spesifikt for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som gjør det til en REACH-kandidat.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: Annen informasjon

- Revisjonsdato : 02/05/2018
- Viktige datakilder : FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 FRA EUROPAPARLAMENTET OG EUROPARÅDET den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, endring og tilpasning av direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF, og endring av Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

Annen informasjon : Ingen.

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger:

Akutt toks. 5 (oral)	Akutt toksisitet (oral), kategori 5
Akutt toks. 5 (hud)	Akutt toksisitet (hud), kategori 5
Akutt toks. 5 (innånding)	Akutt toksisitet (innånding), kategori 5
Akvatisk akutt 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, kategori 1
Farlig for vannmiljøet 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Øyeskad. 1	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon, kategori 1
Øyeskad. 2B	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon, kategori 2B
Åndedr. irr. 1	Irritasjon – åndedrett, kategori 1
Hudirrit. 2	Etsende/irriterende på hud, kategori 2
STOT SE 2	Toksisitet på det spesifikke målorganet (enkeleksponering), kategori 2
STOT SE 3	Toksisitet på det spesifikke målorganet (enkeleksponering), kategori 3
H303	Kan være farlig ved svelging
H313	Kan være farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H320	Gir alvorlig øyeskade
H333	Irriterer øynene
H334	Kan være skadelig ved innånding
H335	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H318	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SDB EU (REACH vedlegg II)

Informasjonen i dette bladet er ikke en spesifikasjon og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen har til hensikt å gi generell informasjon om helse og sikkerhet, basert på kunnskap om håndtering, oppbevaring og bruk av produktet. Dette gjelder ikke ved uvanlig eller ikke-standard bruk av produktet eller der instruksjonene eller anbefalingene ikke er fulgt.