

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen muoto	:	Seos
Kauppanimi	:	Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner
Tuotekoodi	:	1C16

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Teollisuus-/ammattikäyttöä koskevat tiedot	:	Tuote on tarkoitettu vain teollisuuskäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	:	Entsymaattinen puhdistusaine

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Lisätietoja ei saatavilla.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
Puhelinnumero tuotetietoja varten: +1 800 548 4873 (Asiakaspalvelu – terveydenhoitotuotteet)  
Hätäpuhelinnumero Yhdysvalloissa: +1 314 535 1395 (STERIS); +1 800 424 9300 (CHEMTREC)

Toimittaja:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Tuotetietojen ja teknisten tietojen puhelinnumero: +44 (0) 116 276 8636  
Sähköposti: [asksteris\\_msds@steris.com](mailto:asksteris_msds@steris.com)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	:	+44 (0) 1895 622 639
------------	---	----------------------

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Myrk. suun kautta 5	H303
Myrk. ihon kautta 5	H313
Ihoärsytys 2	H315
Silmävaur. 2B	H320
Myrk. heng. 5	H333
Heng. herk. 1	H334
STOT SE 2	H335

H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

##### Fysikaalis-kemiallisia, ihmisten terveyteen ja ympäristöön liittyviä haittavaikutuksia

Lisätietoja ei saatavilla.

#### 2.2. Merkinnät

##### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralausekkeet (GHS-US)

: H303 – Voi olla haitallista nieltynä.  
H313 – Voi olla haitallista ihokosketuksessa.  
H315 – Ärsyttää ihoa.  
H320 – Ärsyttää silmiä.  
H333 – Voi olla haitallista hengitettynä.  
H334 – Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia

# Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaan

### Turvausekkeet (GHS-US)

Tämä saattaa olla seurauksena pitkäaikaiselle tai toistuvalla altistumisella tiivistetystä tuotteesta muodostuneelle kuivuneelle pölylle tai aerosolille.  
H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
: P261 – Vältä sumun, suihkeen, höyryn hengittämistä.  
P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P271 – Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P280 – Käytä silmiensuojainta, suojavaatetusta, suojakäsineitä.  
P284 – Käytä hengityksensuojainta.  
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P304+P340 – JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.  
P305+P351+P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 – Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
P332+P313 – Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P337+P313 – Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P342+P311 – Jos ilmenee hengitystieoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
P362+P364 – Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

### 2.3. Muut vaarat

Lisätietoja ei saatavilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

### 3.1. Aine

Ei sovellu.

### 3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus
Subtilisiinit (proteolyttiset entsyymit)	(CAS-numero) 9014-01-1 (EY-numero) 232-752-2 (EY-hakemistonumero) 647-012-00-8	1 - 5	Ihoärsytys 2, H315 Silmävaur. 1, H318 Heng. herk. 1, H334 STOT SE 3, H335 Akuutti myrk. vesieliöille 1, H400 Krooninen myrk. vesieliöille 1, H410
Alkoholit, C12-14-toissijainen, etoksyloitu	(CAS-numero) 84133-50-6 (EY-numero) 617-534-0	5 - 10	Ihoärsytys 2, H315 Silmävaur. 1, H318

H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleistä ensiaputoimenpiteistä : Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä potilas raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos hän ei hengitä, anna tekohengitystä. Hakeuduttava lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmiin : Mikäli ainetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä 10–15 minuutin ajan pitäen silmäluomet erillään; kysy neuvoa silmälääkäriltä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeuduttava välittömästi lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Jos henkilö on täysin tajuissaan/hereillä. Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Jos henkilö on täysin tajuissaan, anna hänelle vettä tai maitoa.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat, jos ainetta on hengitetty : Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Oireet/vammat, jos ainetta on joutunut iholle : Pitkittynyt tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihotulehduksen.
- Oireet/vammat, jos ainetta on joutunut silmiin : Ärsyttää silmiä.
- Oireet/vammat, jos ainetta on nielty : Voi esiintyä: Maha-suolikanavan häiriöt.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lisätietoja ei saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet : Käytä ympäröivälle tulelle soveltuvia sammutusaineita.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lisätietoja ei saatavilla.

# Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaan

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntatoimet : Toimi varoen sammuttaessasi kemiallista paloa.
- Sammutusmiehistön suojavarusteet : Älä mene paloalueelle ilman asianmukaisia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojaus. Käytettävä paineilmalaitetta.
- Muut tiedot : Pitkään jatkuvassa kuumuudessa voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten savuja, hiilimonoksidia ja dioksidia sekä palamattomia hiilivetyjä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Sumuja ja höyryä ei saa hengittää. Varo aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Roiskeet voivat aiheuttaa liukastumisvaaran.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytettävä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Lisätietoja on kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

- Hätätoimenpiteet : Evakoi tarpeeton henkilökunta.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Varusta puhdistushenkilöstö asianmukaisilla suojaimilla.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

### 6.2. Ympäristövahinkojen estäminen

Estettävä pääsy viemäreihin ja yleisiin vesijärjestelmiin. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäreihin tai yleisiin vesijärjestelmiin.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

- Puhdistusohjeet : Vuodot voidaan puhdistaa mopilla ja huuhdella sen jälkeen vedellä. Pienet vuodot voidaan huuhdella liukavesiviemäriin runsaan veden kera, jos tämä on kansallisten ja paikallisten viranomaismääräysten mukaista. Jäämät voidaan huuhdella pois vedellä. Suuret roiskeet: Imeytä mahdollisimman nopeasti kiinteään inerttiin materiaaliin, kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Säilytettävä erillään muista materiaaleista. Hävitettävä sisältö/pakkaus paikallisten, kansallisten ja kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Lue merkinnät ennen käyttöä. Huolehdi käsittelyalueen hyvästä tuuletuksesta, jotta höyryä ei pääse muodostumaan. Vältä tuotteen joutumista silmiin tai iholle äläkä hengitä höyryä tai sumua. Pese kädet ja muut paljaana olevat alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen syömistä, juomista tai tupakointia sekä ennen poistumista työpaikalta.
- Hygieniatoimenpiteet : Huolehdi hyvästä yleishygieniasta ja siisteydestä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Käytettävissä on oltava pesulaite/vettä silmien ja ihon puhdistamiseen.
- Säilytysolosuhteet : Säilytettävä alkuperäisessä astiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Pidä säilytysastia suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Pidä pakkaus kuivana ja hyvin sinetöitynä, jotta estetään kontaminoituminen ja kosteuden imeytyminen. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja muilta lämmönlähteiltä.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Voimakkaat hapettavat aineet.
- Säilytyslämpötila : < 32 °C
- Säilytysalue : Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.
- Pakkausta koskevat erityissäännöt : Asianmukaiset merkinnät.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Subtilisiinit (proteolyttiset entsyymit) (9014-01-1)		
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,00004 mg/m <sup>3</sup>
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,00012 mg/m <sup>3</sup> (laskennallinen)
Yhdysvallat – ACGIH	ACGIH, katto (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Yhdysvallat – NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>

# Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaan

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukainen tekninen valvonta : Varmista riittävä tuuletus. Tarkkaile, että pitoisuudet ilmassa ovat raja-arvoja alhaisemmat. Mahdollisen altistumisalueen välttämässä läheisyydessä on oltava aina silmänhuuhtelumahdollisuus ja turvasuihkuja hätätilanteita varten.

Henkilökohtainen suojarustus : Vältä tarpeetonta altistumista. Henkilökohtainen suojarustus on valittava tämän tuotteen käsittely- tai käyttöolosuhteiden mukaan. Suojavaatteet. Suojakäsineet. Suojalasit.



Käsien suojaus : Käytettävä kumikäsineitä tai lateksittomia käsineitä.

Silmien suojaus : Käytettävä kemikaaliroiskeuojalaseja.

Ihon ja kehon suojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta tai käytettävä asianmukaisia hengityksensuojaimia. Jos esiintyy hienojakoista dispersiota / suihkeita / sumua: Käytettävä sopivia hengityslaitteita.

Muut tiedot : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käytön aikana.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	: Neste
Väri	: Keltainen
Haju	: Mieto kemikaalin haju
Hajukynnys:	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 7,3
Suhteellinen höyrystymisnopeus (butyyliasetaatti = 1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä aine, kaasuu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryn tiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: Ominaispaino 1,055 g/ml
Liukenevuus	: Vesi: liukenee kokonaan
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdysominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapetusominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyssrajat	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Lisätietoja ei saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Lisätietoja ei saatavilla.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei esiinny.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Valo.

# Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaan

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Pitkään jatkuvassa kuumuudessa voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten savuja, hiilimonoksia ja dioksidia. Aldehydit.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner	
LD50 suu, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 iho, rotta	> 2000 mg/kg

Subtilisiinit (proteolyttiset entsyymit) (9014-01-1)	
LD50 suu, rotta	3700 mg/kg
ATE CLP (suu)	paino 3700,000 mg/kg

Alkoholit, C12-14-toissijainen, etoksyloitu (84133-50-6)	
LD50 suu, rotta	2100 mg/kg
ATE CLP (suu)	paino 2100,000 mg/kg

Ihosövyttävyyksi/ihoärsytys : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Vakava silmävaurio/-ärsytys : Ärsyttää silmiä  
pH: 7,3

Hengityselinten tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen mutageenisuus : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Karsinogeenisuus : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Reproduktiivinen myrkyllisyys : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Elinkeuhmainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Elinkeuhmainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

Henkeen vetämisen riski : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitusehdot eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Alkoholit, C12-14-toissijainen, etoksyloitu (84133-50-6)	
LC50 kalat 1	3,2 mg/l (altistus aika: 96 h – lajit: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l (altistus aika: 48 h – lajit: suolalehtijalkainen)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tämän valmisteeseen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) on (ovat) niiden biohajoavuuskriteerien mukainen (mukaisia), jotka määrätään EY:n asetuksessa N:o 648/2004 puhdistusaineista. Tätä väitettä tukevat tiedot ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten käytettävissä, ja ne saavat tiedot käytettäväkseen omasta pyynnöstään tai puhdistusaineen valmistajan pyynnöstä.

### 12.3. Biokertyvyys

Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner	
Biokertyvyys	Ei määritelty.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Lisätietoja ei saatavilla.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Lisätietoja ei saatavilla.

# Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaan

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittely

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden hävittämistä koskevat suositukset : Hävitä turvallisesti paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti. Tyhjää astiaa ei saa käyttää uudelleen.

Lisätiedot : Tyhjät astiat on huuhdeltava huolellisesti runsaalla puhtaalla vedellä. Tyhjät säilytysastiat on toimitettava kierrätettäväksi, talteenotettaviksi tai jätteeksi paikallisten määräysten mukaisesti. Varmista kaikkien kansallisten/paikallisten määräysten noudattaminen.

Ekologia – jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR:n/RID:n/IMDG:n/IATA:n/ADN:n mukaan

### 14.1. YK-numero

Ei määritetty kuljetusta varten.

### 14.2. YK-kuljetusnimi

Ei sovellu.

### 14.3. Kuljetusten riskiluokka (-luokat)

Ei sovellu.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei sovellu.

### 14.5. Ympäristöriskit

Ympäristölle vaarallinen : Nro  
Meriympäristöä saastuttava : Nro  
Muut tiedot : Lisätietoja ei saatavilla.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.6.1. Maakuljetus

Lisätietoja ei saatavilla.

#### 14.6.2. Merikuljetus

Lisätietoja ei saatavilla.

#### 14.6.3. Ilmakuljetus

Lisätietoja ei saatavilla.

#### 14.6.4. Sisävesikuljetus

ADN-sopimusta ei sovelleta : Lisätietoja ei saatavilla.

#### 14.6.5. Rautatiekuljetukset

Kuljetus kielletty (RID) : Lisätietoja ei saatavilla.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU:n säädökset:

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa mainittuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Lisätietoja ei saatavilla.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Version päivämäärä : 02/05/2018

Tärkeimpien tietojen lähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

# Prolystica® Ultra Concentrate HP Enzymatic Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaan

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Akuutti myrk. 5 (suu)	Akuutti myrkyllisyys (suu), luokka 5
Akuutti myrk. 5 (iho)	Akuutti myrkyllisyys (iho), luokka 5
Akuutti myrk. 5 (hengitys)	Akuutti myrkyllisyys (hengitys), luokka 5
Akuutti myrk. vesieliöille 1	Vaarallinen vesiympäristölle – akuutti vaara, luokka 1
Krooninen myrk. vesieliöille 1	Vaarallinen vesiympäristölle – krooninen vaara, luokka 1
Silmävaur. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, luokka 1
Silmävaur. 2B	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, luokka 2B
Heng. herk. 1	Herkistyminen – hengitys, luokka 1
Ihoärsytys 2	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, luokka 2
STOT SE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen), luokka 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen), luokka 3
H303	Voi olla haitallista nieltynä
H313	Voi olla haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa
H320	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H333	Ärsyttää silmiä
H334	Voi olla haitallista hengitettynä
H335	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H318	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT EU (REACH-asetuksen liite II)

Tämän tiedotteen sisältämät tiedot eivät ole tavaraseloste eivätkä takaa tuotteen erityisiä ominaisuuksia. Tiedotteen tarkoituksena on antaa yleiset terveys- ja turvallisuustiedot, jotka perustuvat valmistajan tietoihin tuotteen käsittelystä, varastoinnista ja käytöstä. Tiedotetta ei voida soveltaa tuotteen epätavalliseen tai poikkeavaan käyttöön eikä tilanteisiin, joissa ohjeita tai suosituksia ei noudateta.