

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent
Productcode	: 1C32

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/professioneel gebruik	: Uitsluitend voor professioneel gebruik en gebruik in ziekenhuizen. Niet voor huishoudelijk gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Neutraal wasmiddel

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

STERIS Corporation  
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
Telefoonnummer voor informatie: 1-800-548-4873 (Klantenservice – producten voor de gezondheidszorg)  
Telefoonnummer voor noodgevallen voor de VS: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverancier:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Telefoonnummer voor productinformatie/technische informatie: +44 (0) 116 276 8636  
E-mail: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	: +44 (0) 1895 622 639
----------------------------------	------------------------

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie 3	H316
Oogletsel 2B	H320

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen.

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens EG-regelgeving nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H316 - Veroorzaakt matige irritatie aan de huid H320 - Veroorzaakt irritatie aan de ogen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product grondig wassen P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en mogelijk. Blijven spoelen. P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 3.2. Mengsel

NAAM:	Productidentificatie	%	Classificatie volgens EG-regelgeving nr. 1272/2008 [CLP]
Geëthoxyleerde Alcohol Oppervlakreactieve stof	(CAS-nr.) 68439-46-3 (EG-nr.) 614-482-0	1 - 5	Acute toxiciteit 4 (oraal) H302 Oogletsel 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha, -fenyl-, omega, -hydroxyl	(CAS-nr.) 9004-78-8 (EG-nr.) 500-013-6	1 - 5	Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(CAS-nr.) 2605-78-9 (EG-nr.) 607-854-9 (REACH No) 01-2119409076-45-0002	1 - 2	Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319 Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) 3, H335
Methyloxiraan polymeer met oxiraan	(CAS-nr.) 9003-11-6	0,5 - 1,5	Niet ingedeeld

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk het etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de ademhaling gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De huid onmiddellijk ten minste 15 minuten met overvloedig water spoelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Bij aanhoudende oogirritatie, medische hulp raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met overvloedig stromend water de ogen spoelen gedurende 10 tot 15 minuten terwijl de ogen opgehouden worden en daarnaast een oogarts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname via de mond : Indien slachtoffer volledig alert en bij bewustzijn is. Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een dokter/arts raadplegen. Water of melk toedienen indien slachtoffer volledig bij bewustzijn is.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Herhaaldelijk of langdurig huidcontact kan een huidirritatie veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Matig irriterend voor de ogen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Geschikte blusmiddelen voor het omringende vuur gebruiken:

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontbindingsproducten in geval van vuur : Koolstofmonoxide en koolstofdioxide.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Voorkom dat er bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Lek dichten indien dit veilig kan. Contact met de huid, ogen en kleren vermijden. Inademing van (spuit)nevel vermijden. Door gemorst materiaal kan er gevaar voor uitglijden ontstaan. Zorg voor voldoende ventilatie. In een goed geventileerde ruimte gebruiken.

#### 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Onnodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2 Voor de hulpdiensten

- Beschermende uitrusting : Schoonmaakpersoneel uitrusten met juiste bescherming.
- Noodprocedures : Ventileer de ruimte.

### 6.2. Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het milieu

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst product kan worden opgeveegd met een dweil gevolgd door spoelen met water. Kleine hoeveelheden gemorst product kunnen met overvloedige hoeveelheden water naar een sanitair riool worden gespoeld.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8, "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Product uitsluitend voor professioneel gebruik en gebruik in ziekenhuizen. Lees vóór gebruik het etiket. Alle contact met ogen en huid vermijden en dampen en nevel niet inademen. Ter voorkoming van dampvorming dient de procesruimte goed geventileerd te zijn. Raadpleeg voor meer informatie Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde gedeelten wassen met milde zeep en water alvorens te eten, drinken, roken of bij het verlaten van het werk. Werkkleding en vrijetijdskleding afzonderlijk van elkaar bewaren. Afzonderlijk wassen. Dit product overeenkomstig goede industriële hygiëne- en veiligheidsrichtlijnen hanteren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Er moet altijd een wasbak/water voor het reinigen van ogen en huid aanwezig zijn. Zorg voor uitvoerige ventilatie of andere veiligheidsinstrumenten om concentraties van nevel en/of dampen in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. De container gesloten houden indien niet gebruikt. In een droge, koele en goed geventileerde ruimte bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Niet van toepassing.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende veiligheidsinstrumenten : Zorg voor uitvoerige ventilatie of andere veiligheidsinstrumenten om concentraties van nevel en/of dampen in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden.

Persoonlijke beschermende uitrusting : Onnodige blootstelling vermijden. Persoonlijke beschermende uitrusting moet geselecteerd worden op basis van de omstandigheden waaronder dit product wordt behandeld of gebruikt. Beschermende kleding. Handschoenen. Beschermende bril.



Handbescherming : Draag rubberen handschoenen.  
Bescherming van de ogen : Draag chemische stofbril of veiligheidsbril.  
Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.  
Ademhalingsbescherming : Bij onvoldoende ventilatie, ademhalingsbescherming dragen.  
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Verschijningsvorm : Helder  
Kleur : Kleurloos tot lichtstrogeel  
Geur : Geen gegevens beschikbaar  
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar  
pH : 7,7 ongeveer  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat = 1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,03 g/ml soortelijk gewicht
Oplosbaarheid	: Water: Volledig oplosbaar
Octanol-water-partiticoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxidatie-eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie vindt niet plaats.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.5. Niet-compatibele materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding produceert: rook, koolstofmonoxide en koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen.
------------------	--

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg

Geëthoxylerde Alcohol Oppervlakreactieve stof (68439-46-3)	
LD50 oraal rat	1400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 20 ml/kg
ATE CLP (oraal)	4.190.000 mg/kg lichaamsgewicht

Irriterend/bijtend voor de huid	: Herhaaldelijk of langdurig huidcontact kan een huidirritatie veroorzaken pH: 7,7 ongeveer
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Matig irriterend voor de ogen pH: 7,7 ongeveer
Overgevoeligheid van de ademhalingswegen of huid	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen
Mutageniteit van kiemcellen	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen
Carcinogeniciteit	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Reproductieve toxiciteit	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen
Mogelijke schadelijke gezondheidseffecten en symptomen	: Niet ingedeeld Niet afdoende gegevens om te kunnen indelen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: De surfactant(en) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid conform Verordening (EG) 648/2004 voor reinigingsmiddelen. Gegevens die deze bewering ondersteunen, worden ter beschikking gesteld van competente autoriteiten van de lidstaten en zullen voor hen beschikbaar worden gesteld wanneer ze er rechtstreeks om verzoeken of wanneer een fabrikant van reinigingsmiddelen er om verzoekt.
---------------------	---

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

### 12.3. Potentiële bioaccumulatie

#### Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Potentiële bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
---------------------------	-------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Het product mag met overvloedige hoeveelheden water naar een sanitair riool worden gespoeld, indien dit in overeenstemming is met lokale en nationale voorschriften. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met de lokale en nationale voorschriften. Voorkom dat het product in oppervlaktewater of afvoerleidingen terechtkomt. Zorg dat alle nationale en lokale voorschriften worden nageleefd.
--------------------------------------	--

Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
-------------------------	---------------------------------

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2. Juiste transportnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Marieneverontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1 Landtransport

Transportcategorie (ADR) : Niet gevaarlijk.

#### 14.6.2 Transport op open zee

IMDG-klasse : Niet gevaarlijk.

#### 14.6.3 Luchttransport

ICAO/IATA-klasse : Niet gevaarlijk.

#### 14.6.4 Transport over water via binnenvaart

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1 EU-voorschriften

Bevat geen REACH-kandidaatstof.

#### 15.1.2 Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsdatum : 11/01/2018

Bronnen van belangrijke gegevens : VERORDENING-NR. (EG) 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN EUROPESE RAAD op 16 december 2008 betreffende indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, wijziging en intrekken van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en wijziging van Richtlijn-nr. (EG) 1907/2006.

Geen

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen:

Acute toxiciteit 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal) categorie 4
Oogletsel 1	Ernstig oogletsel/irriterend voor de ogen, categorie 1
Oogirritatie 2	Ernstig oogletsel/irriterend voor de ogen, categorie 2
Huidirritatie 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling), categorie 3
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H316	Veroorzaakt matige irritatie aan de huid
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H320	Veroorzaakt irritatie aan de ogen
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

SDS EU (REACH bijlage II)

*De informatie op dit blad is geen specificatie en garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemene kennis te verschaffen wat betreft gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van het hanteren, opslaan en gebruik van het product. Deze is niet van toepassing op ongewoon of niet-standaard gebruik van het product of wanneer aanwijzingen en aanbevelingen niet worden opgevolgd.*