

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent
Код на продукта	: 1C32

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби, които са от значение

Спец. за индустриална/професионална употреба : Само за болнична и професионална употреба. Не е за домашна употреба.

Използване на веществото/сместа : Неутрален препарат

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация.

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

STERIS Corporation

P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US

Телефон за информация: 1-800-548-4873 (Обслужване на клиенти – продукти за здравето)

Телефон за спешни случаи в САЩ 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Доставчик:

STERIS Ireland Limited

IDA Business and Technology Park

Tullamore

County Offaly

R35 X865

Ireland.

Тел. номер за информация за продукт/техническа информация: +44 (0) 116 276 8636

Имейл: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Телефон за спешни случаи : +44 (0) 1895 622 639

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата 3 H316

Увреждане на очите 2B H320

Пълен текст на H-фразите: вж. раздел 16.

##### Неблагоприятни ефекти, свързани с физикохимичните свойства, влиянието върху здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Обозначаване съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума (CLP) : Предупреждение

Предупреждения за опасност (CLP) : H316 – Предизвиква леко дразнене на кожата.  
H320 – Предизвиква дразнене на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) : P264 – Да се измие старателно след употреба.  
P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P332+P313 – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицинска помощ.  
P337+P313 – При продължително дразнене на очите: Потърсете медицинска помощ.

#### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещество

Неприложимо.

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Триетаноламин	(CAS №) 102-71-6 (EC №) 203-049-8	2-3	Дразнене на очите 2, H319
Алкохоли, С9-11, етоксилирани	(CAS №) 68439-46-3 (EC №) 614-482-0	1-5	Остра токсичност 4 (перорално), H302 Увреждане на очите 1, H318
Поли(окси-1,2-етандиол), алфа, -фенил-, омега, -хидроксид	(CAS №) 9004-78-8 (EC №) 500-013-6	1-5	Дразнене на кожата 2, H315 Дразнене на очите 2, H319
1-октанами́н, N,N-диметил-, N-оксид	(CAS №) 2605-78-9 (EC №) 607-854-9	1-2	Дразнене на кожата 2, H315 Дразнене на очите 2, H319 Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция 3, H335
Метил-оксиран полимер с оксиран	(CAS №) 9003-11-6	0,5-1,5	Некласифициран

Пълен текст на H-фразите: вж. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Общи мерки за първа помощ : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако не се чувствате добре, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета, когато е възможно).
- Мерки за първа помощ при вдишване : Изведете пациента на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако не диша, направете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ.
- Мерки за първа помощ при контакт с кожата : Незабавно измийте кожата обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. Ако кожното раздразнение продължава, да се потърси медицинска помощ.
- Мерки за първа помощ при контакт с очите : Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода в продължение на 10 до 15 минути, като държите клепачите леко отделени, и се консултирайте с офталмолог. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно потърсете медицинска помощ.
- Мерки за първа помощ при поглъщане : Ако пострадалият е напълно в съзнание/буден. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Дайте вода или мляко, ако лицето е в пълно съзнание.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/увреждания при контакт с кожата : Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене на кожата.
- Симптоми/увреждания при контакт с очите : Умерено дразнещ за очите.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за огъня.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглероден оксид и въглероден диоксид.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни инструкции : Бъдете внимателни, когато гасите пожар на химически продукти. Предотвратете навлизане в околната среда на използваната за гасенето на пожара вода.
- Предпазни средства за пожарникарите : Не влизайте в зоната на пожара без подходящи предпазни средства, включително защита на дихателните пътища.

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Общи мерки : Спрете теча, ако е безопасно. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Избягвайте вдишване на дим или аерозоли. Разлетият материал може да представлява риск от подхлъзване. Осигурете адекватна вентилация на въздуха. Работете в добре проветрено помещение.

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Процедури при спешни случаи : Евакуирайте ненужния персонал.

#### 6.1.2. За службите за спешна помощ

- Предпазни средства : Оборудвайте екипа за почистване с подходяща защита.

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

Процедури при спешни случаи : Проветрете помещението.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията и обществени водоеми. Уведомете властите, ако течност попадне в канализацията или обществени водоеми.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разливите могат да се съберат с текстилна бърсалка, последвано от изплакване с вода. Малките разливи могат да се отмият към канализационна шахта с обилно количество вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте заглавие 8, Контрол на експозицията и лични предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Продуктът е само за болнична и професионална употреба. Преди употреба прочетете етикета. Избягвайте всякакъв контакт с очите и кожата и не вдъшвайте изпарения и дим. Осигурете добра вентилация в областта на обработка, за да се предотврати образуването на пари. За повече информация вижте раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди ядене, пиене или пушене и при напускане на работа. Отделете работните дрехи от ежедневните дрехи. Перете отделно. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

### 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки : Трябва да има на разположение съоръжение за измиване/вода за почистване на очите и кожата. Осигурете отвеждаща вентилация или други технически средства за контрол за поддържане на въздушните концентрации на дим и/или пари под препоръчаните граници на експозиция.

Условия на съхранение : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Триетаноламин (102-71-6)		
USA – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически средства за контрол : Осигурете отвеждаща вентилация или други технически средства за контрол за поддържане на въздушните концентрации на дим и/или пари под препоръчаните граници на експозиция.

Лични предпазни средства : Избягвайте излишна експозиция. Личните предпазни средства трябва да се избират въз основа на условията, при които този продукт се обработва или използва. Предпазно облекло. Ръкавици. Предпазни очила.



Защита на ръцете : Носете гумени ръкавици.

Защита на очите : Носете очила за защита от химически вещества или предпазни очила.

Защита на кожата и тялото : Носете подходящо предпазно облекло.

Защита на дихателните пътища : При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Друга информация : Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние : Течност  
Външен вид : Бистра  
Цвят : Безцветен до бледо жълт

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

Мирис	: Няма налични данни
Праг на мирис	: Няма налични данни
pH	: Около 7,7
Относителна скорост на изпарение (бутилацетат = 1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20°C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,03 g/ml специфично тегло
Разтворимост	: Вода: Напълно разтворим
Логаритмичен коефициент на разпределяне на разтварянето в октанол/вода Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни.

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не възниква опасна полимеризация.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разпадане генерира: Дим. Въглероден оксид и въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран  
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent	
LD50 перорално плъхове	> 2 000 mg/kg
Триетаноламин (102-71-6)	
LD50 перорално плъхове	4 190 mg/kg
LD50 дермално заек	1 ml/kg
ATE CLP (перорално)	500 000 mg/kg телесно тегло
Алкохоли, C9-11, етоксилирани (68439-46-3)	
LD50 перорално плъхове	1 400 mg/kg
LD50 дермално заек	> 20 ml/kg

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

### Алкохоли, С9-11, етоксилирани (68439-46-3)

ATE CLP (перорално)	4 190,000 mg/kg телесно тегло
---------------------	-------------------------------

Корозия/дразнене на кожата	: Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене на кожата рН: Около 7,7
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Умерено дразнещ за очите рН: Около 7,7
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишни клетки	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсичност за репродукцията	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: Некласифициран Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология – общо : Сърфактантът(ите), съдържащ(и) се в този препарат, отговаря(рят) на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите членки и ще бъдат достъпни за тях при директно поискване от тяхна страна или при поискване от производител на детергент.

<b>Триетаноламин (102-71-6)</b>	
LC50 риби 1	10 600–13 000 mg/l (Време на експозиция: 96 h – Вид: Pimephales promelas [проточен])
EC50 други водни организми 1	216 mg/l (Време на експозиция: 72 h – Вид: Desmodesmus subspicatus)
LC50 риба 2	> 1 000 mg/l (Време на експозиция: 96 h – Вид: Brachydanio rerio [статичен])
EC50 други водни организми 2	169 mg/l (Време на експозиция: 96 h – Вид: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е определен.

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent</b>	
Биоакмулираща способност	Не е определен.

<b>Триетаноламин (102-71-6)</b>	
BCF риба 1	< 3,9
Логаритмичен коефициент на разпределяне на разтварянето в октанол/вода Log Pow	-2,53

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация.

### 12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

: Да се избягва изпускане в околната среда.

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на отпадъците : Продуктът може да се отбие към канализационна шахта с обилно количество вода, ако е в съответствие с местните, държавните или националните разпоредби. Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби. Да не се допуска попадането в повърхностни води или канализацията. Уверете се, че се спазват всички национални/местни наредби.

Екология – отпадъчни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

Не е опасна стока по смисъла на правилата за транспорт.

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Неприложимо.

#### 14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма налична допълнителна информация.

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### 14.6.1. Сухопътен транспорт

Категория на превоза (ADR) : Неопасно.

##### 14.6.2. Транспортиране по море

Клас IMDG : Неопасно.

##### 14.6.3. Въздушен транспорт

Клас ICAO/IATA : Неопасно.

##### 14.6.4. Вътрешен воден транспорт

Няма налична допълнителна информация.

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Нормативни актове на ЕС

Не съдържа вещество, кандидат за REACH.

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация.

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Ревизиране Дата : 01/31/2018

Източници на ключови данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Няма

Пълен текст на H- и EUN-фразите:

Остра токсичност 4 (перорално)	Остра токсичност (перорално), Категория 4
Увреждане на очите 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1
Дразнене на очите 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2
Дразнене на кожата 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

# Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция 3	Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), Категория 3
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H316	Предизвиква леко дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H320	Предизвиква дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИЛБ ЕУ (REACH Приложение II)

Информацията в този лист не е спецификация и не гарантира специфични свойства. Информацията е предназначена да осигури общи познания за здравето и безопасността въз основа на нашите познания за боравене, съхранение и употреба на продукта. Не е приложимо за необичайни или нестандартни употреби на продукта или когато инструкциите или препоръките не се спазват.