

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: ProKlenz NpH® High Performance Neutral Detergent
Код на продукта	: 1430
Продуктова група	: Търговски продукт

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	: Продукт само за промишлена употреба
Използване на веществото/сместа	: Неутрален детергент с висока ефективност

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: 1-800-444-9009 (Обслужване на клиенти – продукти за научни цели)
Телефон в САЩ за спешни случаи: 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.
Телефон за продукти/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]

Остра токсичност 5 (перорално)	H303
Остра токсичност 5 (дермално)	H313
Корозия на кожата 2	H315
Увреждане на очите 2A	H319

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]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Предупреждение

Предупреждения за опасност (CLP) : H303 – Може да бъде вредно при поглъщане.

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

- Н313 – Може да бъде вредно при контакт с кожата.
Н315 – Предизвиква дразнене на кожата.
Н319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Препоръки за безопасност (CLP) :
- P264 – Да се измият ръцете старателно след употреба.
 - P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - P302+P352 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 - 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. Продължавайте да промивате.
 - P310 – Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 - P312 – При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 - P332+P313 – При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
 - P337+P313 – При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
 - P362+P364 – Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Дипропилен гликол монометил етер вещество с граница на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална/и граница/и на експозиция на работното място	(CAS №) 34590-94-8 (EC №) 252-104-2	7 – 13	Некласифициран
Триетаноламин вещество с национална/и граница/и на експозиция на работното място	(CAS №) 102-71-6 (EC №) 203-049-8 (REACH №) 01-2119486482-31-0035	5 – 10	Некласифициран
Лимонена киселина	(CAS №) 77-92-9 (EC №) 201-069-1 (REACH №) 01-2119457026-42-0067	1 – 5	Дразнене на очите 2, Н319
Октилдиметилетилоксид	(CAS №) 2605-78-9 (EC №) 607-854-9 (REACH №) 01-2119409076-45-0002	1 – 5	Увреждане на очите 1, Н318

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 лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако не диша, направете изкуствено дишане. 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/вземете душ. Потърсете медицински съвет/помощ.
- Мерки за първа помощ при контакт с очите : В случай на контакт с очите незабавно изплакнете 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. Продължете с изплакването. 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 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Няма налична допълнителна информация.

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за огъня. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Пясък.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Термичното разпадане генерира: Дим. Въглероден оксид. Въглероден диоксид. Азотни оксиди.

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 : Използвайте автономен дихателен апарат. Не влизайте в зоната на пожара без подходящи предпазни средства, включително защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да не се вдишва димът, парите. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи

Предпазни средства : Използвайте предпазни ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. За повече информация вижте раздел 8: „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“

Процедури при спешни случаи : Евакуирайте ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

6.1.2. За службите за спешна помощ

Предпазни средства : Оборудвайте екипа за почистване с подходяща защита.

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 в канализацията или обществени водоеми попадне течност.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Спазвайте действащите местни, национални и международни разпоредби. Попийте разливи с инертни вещества, като например глина или инфузорна пръст, възможно най-скоро. Съберете всички отпадъци в подходящи и етикетирани съдове и ги изхвърлете съгласно местното законодателство. Да се съхранява далече от други материали. Малки разливи: избършете или отмийте 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 : Преди употреба прочетете етикета. Осигурете добра вентилация в областта на обработка, за да се предотврати образуването на пари. Избягвайте всякакъв контакт с очите и кожата и не вдишвайте изпарения и дим. Измийте ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди ядене, пиене или пушене и при напускане на работа.

Хигиенни мерки : Погрижете се за добра обща хигиена и стопанисване. Да се измият ръцете старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки : Осигурете адекватна вентилация. Трябва да има на разположение съоръжение за измиване/вода за почистване на очите и кожата.

Условия на съхранение : Да се съхранява заключено и извън обсега на деца. Да се съхранява само в оригиналния съд на хладно и добре проветриво място. Съдът да се държи затворен, когато не се използва.

Несъвместими материали : Силни окислители. Киселини. Основи. Алкални и разяждащи продукти.

Температура на съхранение : < 32°C

Склад : Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място.

Специални правила относно опаковането : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Правилно етиктиран.

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

Няма налична допълнителна информация.

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Дипропилен гликол монометил етер (34590-94-8)		
Великобритания	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Великобритания	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Великобритания	WEL STEL (mg/m ³)	924 mg/m ³ (изчислено)
Великобритания	WEL STEL (ppm)	150 ppm (изчислено)
САЩ – ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
САЩ – ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
САЩ – IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	900 mg/m ³
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
САЩ – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
САЩ – OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Триетаноламин (102-71-6)		
САЩ – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

- Подходящи технически средства за контрол : Осигурете адекватна вентилация. В непосредствена близост до всяка потенциална експозиция трябва да има на разположение аварийни вани за измиване на очи и предпазни душове.
- 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. Следните пиктограми представляват минималните изисквания за лични предпазни средства. Предпазно облекло. Ръкавици. Предпазни очила.



- Защита на ръцете : Носете гумени ръкавици.
- Защита на очите : Носете очила за защита от химически вещества.
- Защита на кожата и тялото : Носете подходящо предпазно облекло.
- Защита на дихателните пътища : Работете в добре проветрени зони или използвайте дихателна защита. Носете подходяща маска.
- 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	: Безцветна
Мирис	: Лек химически мирис
Праг на мирис	: Няма налични данни
pH	: Приблизително 6,9
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

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

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	: Прибл. 1035 g/ml относително 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 на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не възниква опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Исключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители. Киселини. Основи. Алкални и разяждащи продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разпадане генерира: Фосфорен оксид. Дим. Въглероден оксид. Въглероден диоксид. Азотни оксиди (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent	
LD50 перорално плъхове	> 2000 mg/kg
Дипропилен гликол монометил етер (34590-94-8)	
LD50 перорално плъхове	5230 mg/kg
LD50 дермално заек	9500 mg/kg
ATE (перорално)	5230,000 mg/kg телесно тегло
ATE (дермално)	9500,000 mg/kg телесно тегло
Триетаноламин (102-71-6)	
LD50 перорално плъхове	4190 mg/kg
LD50 дермално заек	> 20 ml/kg
ATE (перорално)	4190,000 mg/kg телесно тегло
Октилдиметилетилоксид (2605-78-9)	
LD50 орален плъх	> 5000 mg/kg
Корозия/дразнене на кожата	: Некласифициран pH: Около 6,9
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: Около 6,9
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.

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

Октилдиметилетилоксид (2605-78-9)

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	: Вреден при поглъщане

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

LC50 риби 1	> 750 mg/l
-------------	------------

Лимонена киселина (77-92-9)

LC50 риби 1	1516 mg/l (време на експозиция: 96 ч – вид: Lepomis macrochirus [статичен])
EC50 Дафния 1	120 mg/l (Време на експозиция: 72 ч – вид: Daphnia magna)

Дипропилен гликол монометил етер (34590-94-8)

LC50 риби 1	> 10000 mg/l (Време на експозиция: 96 ч – вид: Pimephales promelas [статичен])
EC50 Дафния 1	1919 mg/l (Време на експозиция: 48 ч – вид: Daphnia magna)

Триетаноламин (102-71-6)

LC50 риби 1	10 600–13 000 mg/l (Време на експозиция: 96 ч – вид: Pimephales promelas [проточен])
EC50 други водни организми 1	216 mg/l (Време на експозиция: 72 ч – вид: Desmodemus subspicatus)
LC50 риба 2	> 1 000 mg/l (Време на експозиция: 96 ч – вид: Pimephales promelas [статичен])
EC50 други водни организми 2	169 mg/l (Време на експозиция: 96 ч – вид: Desmodemus subspicatus)

12.2. Устойчивост и разградимост

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Устойчивост и разградимост	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.
----------------------------	--

12.3. Биоакмулираща способност

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Биоакмулираща способност	Не е определена
--------------------------	-----------------

Лимонена киселина (77-92-9)

Логаритмичен коефициент на разпределяне на разтварянето в октанол/вода Log Pow	-1,72 (при 20°C)
--	------------------

Дипропилен гликол монометил етер (34590-94-8)

Логаритмичен коефициент на разпределяне на разтварянето в октанол/вода Log Pow	-0,064 (при 20°C)
--	-------------------

Триетаноламин (102-71-6)

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.

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

РАЗДЕЛ 13: Съображения при обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Препоръки за обезвреждане на отпадъците : Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби. Продуктът може да се отмие към канализационна шахта с обилно количество вода, ако е в съответствие с местните, държавните или националните разпоредби. Изхвърлете съгласно съответните местни разпоредби.
- Допълнителна информация : Не използвайте повторно празните контейнери. Изплакнете с вода. Празните контейнери трябва да бъдат взети за рециклиране, оползотворяване или унищожаване в съответствие с местното законодателство.
- 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. Точното 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

Няма налична допълнителна информация.

14.6.2. Транспортиране по море

Няма налична допълнителна информация.

14.6.3. Въздушен транспорт

Няма налична допълнителна информация.

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. Регламенти на ЕС

Няма ограничения по REACH Приложение XVII

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

- Дата на редакция : 08/06/2019
- Източници на ключови данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетването 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
- Друга информация : Няма

Пълен текст на H- и EUN- фразите:

Остра токсичност 5 (перорално)	Остра токсичност (перорално), Категория 5
Остра токсичност 5 (дермално)	Остра токсичност (дермално), Категория 5

ProKlenz® NpH High Performance Neutral Detergent

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 453/2010

Увреждане на очите 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Увреждане на очите 2A	Предизвиква сериозно дразнене на очите, Категория 2A
Дразнене на очите 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Дразнене на кожата 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
H303	Може да бъде вредно при поглъщане.
H313	Може да бъде вредно при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

ИЛБ EU (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.