SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa handlowa	:	Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent
Kod produktu	:	1C32

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	:	Do szpitala i tylko do użytku profesjonalnego. Nie do użytku domowego.
Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Neutralnym detergentem

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Numer telefonu dla informacji: 1-800-548-4873 (Obsługa klienta - Produktów ochrony zdrowia)
US Telefon alarmowy numer 1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dostawca:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Techniczne Nr Telefon: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia	:	+44 (0) 1895 622 639
Numer telefonu alarmowego		Biuro Informacji Toksykologicznej w Warszawie Telefon: +48 22 619 08 97

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 3	H316
Eye Dam. 2B	H320

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz Sekcja 16.

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP)	:	Ostrzeżenie
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	:	H316 – Wywołuje delikatne podrażnienie skóry. H320 - Wywołuje podrażnienie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	:	P264 - Dokładnie umyć ... po użyciu. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	(Numer CAS) 68439-46-3 (Numer WE) 614-482-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Triethanolamine	(Numer CAS) 102-71-6 (Numer WE) 203-049-8	2 - 3	Eye Irrit. 2, H319
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-	(Numer CAS) 9004-78-8 (Numer WE) 500-013-6	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(Numer CAS) 2605-78-9 (Numer WE) 607-854-9	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane	(Numer CAS) 9003-11-6 (Numer WE) 618-355-0	0.5 - 1.5	Nie sklasyfikowany

Brzmienie sformułowań H: patrz Sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Podawać poszkodowanemu wodę do picia, jeżeli jest całkowicie przytomny/świadomy. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry.

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Umiarkowanie drażniący dla oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenek węgla. Ditlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Evitare di respirare polvere, nebulizzazioni o spruzzi. Rozlany materiał może stanowić zagrożenie poślizgiem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Pracować w miejscu odpowiednio wietrzonym.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Przeciekające substancje mogą być zabierani z mopem i następnie spłukać wodą. Małe wycieki można spłukać do kanalizacji sanitarnej z dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w przemyśle. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikaj wszelkich skóry i oczu i nie wdychać pary i mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 8: Kontrola narażenia/personal ochronę.

Środki higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Używać zgodnie z dobrymi praktykami BHP stosowanymi w przemyśle.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Zapewnić mozliwosc do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie oparów i / lub oparów poniżej zalecanych dopuszczalnych stężeń.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Triethanolamine (102-71-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie oparów i / lub oparów poniżej zalecanych dopuszczalnych stężeń.

Osobiste wyposażenie ochronne : Unikać zbędnego narażenia. Sprzęt ochrony osobistej powinien być wybrany w oparciu o warunki, w jakich produkt jest obsługiwane lub używane. Odzież ochronna. Rękawiczki. Okulary ochronne.

Ochrona rąk : Nosić kauczukowe rękawice.

Ochrona wzroku : Nosić gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy.

Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz

Wygląd : Jasny

Barwa : Bezbarwny do blady słomkowy

Zapach : Brak danych

Próg zapachu : Brak danych

pH : 7.7 Mniej więcej

Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych

Temperatura topnienia : Brak danych

Temperatura krzepnięcia : Brak danych

Temperatura wrzenia : Brak danych

Temperatura zapłonu : Brak danych

Temperatura samozapłonu : Brak danych

Temperatura rozkładu : Brak danych

Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	:	Brak danych
Ciśnienie pary	:	Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	:	Brak danych
Gęstość względna	:	Brak danych
Masa właściwa	:	1.03 g/ml Cięar właściwy
Rozpuszczalność	:	Woda: Całkowicie rozpuszczalny
Log Pow	:	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	:	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	:	Brak danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak danych
Właściwości utleniające	:	Brak danych
Granica wybuchowości	:	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpią.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Dym. Tlenek węgla. Ditlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany
Na podstawie wzoru addytywności, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg

Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 doustnie, szczur	4190 mg/kg
LD50 skóra, królik	1 ml/kg
ATE CLP (droga pokarmowa)	500.000 mg/kg masy ciała

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 doustnie, szczur	1400 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 20 ml/kg
ATE CLP (droga pokarmowa)	4190.000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry
pH: 7.7 Mniej więcej

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Umiarkowanie drażniący dla oczu
pH: 7.7 Mniej więcej

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracja	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	:	Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.

Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 dla ryby 1	10600 - 13000 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [przepływowa])
EC50 inne organizmy wodne 1	216 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)
LC50 dla ryby 2	> 1000 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [statyczny])
EC50 inne organizmy wodne 2	169 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Triethanolamine (102-71-6)	
BCF dla ryby 1	< 3.9
Log Pow	-2.53

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	:	Produkt można spłukać do kanalizacji sanitarnej z dużą ilością wody, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem. Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.
Ekologia - odpady	:	Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie.
Ilości wyłączone : Nie.
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Innych niż niebezpieczne.

14.6.2. Transport morski

Innych niż niebezpieczne.

14.6.3. Transport lotniczy

Innych niż niebezpieczne.

14.6.4. Transport śródlądowy

Brak dodatkowych informacji.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.Nr 11 poz.84 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 poz.1666 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 poz.1679 z późniejszymi zmianami), Ustawa za dnia 18 grudnia 2003r o ochronie roślin (Dz.U. z 2004r Nr 11 poz.94 z późniejszymi zmianami), Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz.638 z późniejszymi zmianami)

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń w załączniku XVII

Nie zawiera substancji kandydata REACH.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

data aktualizacji : 01/31/2018
Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
Inne informacje : Żadne(a).

Brzmienie sformułowań H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie) Kategoria 4
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 1
Eye Dam. 2B	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2B
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2
Skin Corr./Irrit. 3	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 3
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) Kategoria 3
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H316	Wywołuje delikatne podrażnienie skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H320	Wywołuje podrażnienie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

SDS UE (REACH, załącznik II)

Informacje w tym arkuszu nie specyfikacja i nie gwarantuje specyficznych właściwości.Informacje te mają zapewnić ogólną wiedzę co do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o naszą wiedzę na temat obsługi, przechowywania i użytkowania produktu. To nie ma zastosowania do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje lub zalecenia nie są przestrzegane.