

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
 Nazwa handlowa : Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant  
 Kod produktu : 1C05

#### 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 : Środek smarny instrumentem

##### 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  
 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]**

Nie sklasyfikowany.

**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]**

Nie dotyczy.

#### 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]
Triethanolamine Oxide	(CAS) 2717-15-9 (EC) 220-311-7	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (dermal), H312 Acute Tox. 4 (inhalation), H332/H335

Brzmienie sformułowań H: patrz Sekcja 16.

# Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 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. Zacerpnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów. Podawać poszkodowanemu wodę do picia, jeżeli jest całkowicie przytomny/świadomy.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy / urazy : Nie uważa drażniący dla oczu i skóry.
- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Wdychanie kropelek rozpylonych w powietrzu lub aerozoli może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powtarzające się narażenie na działanie aerozoli może powodować uszkodzenie płuc.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

#### 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 : Użyj gaśniczego mediów odpowiednich do materiałów.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień. Nie daj się wody wewnątrz pojemników. Unikaj zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowy. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Inne informacje : W przypadku pożaru, skrajnie łatwopalne monomery mogą być produkowane butenu. Kontenery mogą puchnąć i Burst podczas pożaru ze względu na ciśnienie wewnętrzne spowodowane przez ciepło.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

##### 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 : Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do 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. Umyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody do kanalizacji sanitarnej, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem. Znaczne rozsypanie/rozlanie się : Zawierać wszelkie wycieki z grobli lub sorbenty, aby zapobiec migracji i wejścia do kanałów ściekowych lub strumieni. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji. Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami. Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.

# Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 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 : Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania oparów lub mgły. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Pracować w miejscu odpowiednio wietrzonym.
- Środki higieny : Dokładnie umyć ręce po użyciu. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Środki techniczne : Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia.
- Warunki przechowywania : Chronić przed dziećmi. Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Unikać zamrażania.  
Przechowywać w chłodnym miejscu poniżej 32 ° C (90 ° F).
- Materiały niezgodne : Silne utleniacze.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.
- Osobiste wyposażenie ochronne : Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane na podstawie warunków, w których produkt ten jest stosowany lub używane. Odzież ochronna. Rękawice. Okulary ochronne.



- Ochrona rąk : Nosić kauczukowe rękawice.
- Ochrona wzroku : Nosić gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.
- Ochrona dróg oddechowych : Potrzeba ochrony dróg oddechowych, nie przewiduje się w normalnych warunkach stosowania i zapewnienia właściwej wentylacji. Należy pracować w strefach dobrze wentylowanych lub przy użyciu środków chroniących drogi oddechowe.
- 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 żółtego
- Zapach : Ester-jak zapach
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : 7.0 – 8.0 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

# Prolystica<sup>®</sup> Ultra Concentrate Lubricant

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: Mniej więcej 0.85 g/ml Ciężar 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 użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpią.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek węgla lub dwutlenek węgla mogą się wydzielać podczas długotrwałego podgrzewania. niespalone węglowodory.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany Na podstawie wzoru addytywności, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych pH: 7.0 – 8.0 Mniej więcej
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych pH: 7.0 – 8.0 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 aspiracją	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji.

# Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie używać ponownie pustych pojemników.

Dodatkowe wskazówki : Nigdy nie zbierać z powrotem niewykorzystanego produktu do oryginalnego opakowania. Niewielkie wycieki można spłukać do kanalizacji sanitarnej wraz z dużą ilością wody, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem. Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.

## 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

Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6.2. Transport morski

Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji.

#### 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

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

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 z 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).

#### 15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń w załączniku XVII

Nie zawiera substancji kandydata REACH.

# Prolystica® Ultra Concentrate Lubricant

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Przejrzano dnia : 04/01/2019

Brzmienie sformułowań H- i EUH:

Podrażnienie oka 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Podrażnienie skóry 2	Podrażnienie skóry, Kategoria 2
Toksyczność ostra 4 (doustny)	Toksyczność ostra (doustny), Kategoria 4
Toksyczność ostra 4 (skórny)	Toksyczność ostra (skórny), Kategoria 4
Toksyczność ostra 4 (inhalacja)	Toksyczność ostra (inhalacja), Kategoria 4
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

SDS UE (REACH, załącznik II)

Informacje w tym arkuszu nie są specyfikacją i nie gwarantują 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.