

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/6

### Claretech EcoCurve On Board 000

Wersja 5

Data wersji 2020-02-10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Claretech EcoCurve On Board 000
----------------	---------------------------------

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis	Lubricating grease.
------	---------------------

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	R S Clare & Co Ltd
Adres	8-14 Stanhope Street Liverpool L8 5RQ UK
Web	www.rsclare.com
Telefon	+44 (0) 151 709 2902 (9am - 5pm Mon - Fri)
Faks	00 44 (0)151 709 0518
Email	info@rsclare.co.uk
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	info@rsclare.co.uk

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot(y) R	Produkt został oceniony zgodnie z CLP i nie jest sklasyfikowany.  Brak odpowiednich zwrotów określających zagrożenie (H) lub zwrotów wskazujących środki ostrożności (P).  Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP).  Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku dostaw / użytkowania.  Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak przypisanych.  Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie przypisano.
	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia

##### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak znanych szkodliwych dla zdrowia działań ubocznych. Brak znanych działań ubocznych, szkodliwych dla środowiska.
-----------------	--

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### Opis

	Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników o progach regulowanych lub powyżej nich.
--	---

## Claretech EcoCurve On Board 000

Wersja 5

Data wersji 2020-02-10

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Inhalacja	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę produktu).
Kontakt z oczami	Unikać zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Umyć mydłem i wodą.
Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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

Inhalacja	Brak znanych szkodliwych dla zdrowia działań ubocznych.
Kontakt z oczami	Brak znanych szkodliwych dla zdrowia działań ubocznych.
Kontakt ze skórą	Brak znanych szkodliwych dla zdrowia działań ubocznych.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

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

Inhalacja	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast splukać dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością soap and water.
Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

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

	Tlenki węgla. Tlenki siarki.
--	------------------------------

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

	Zanieczyszczone produktem powierzchnie są śliskie.
--	--

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

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i i kanalizacji.
--	--

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Dokładnie oczyścić powierzchnię za pomocą środka myjącego.
--	--

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

	SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń. SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.
--	---

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

	Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Przechowywać
--	---

## Claretech EcoCurve On Board 000

Wersja 5

Data wersji 2020-02-10

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Produkt sklasyfikowany jako nieszkodliwy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
--	---

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

	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
--	--

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Lubricating Grease.
--	---------------------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.2. Kontrola narażenia

Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Żel
Kolor	Pomarańczowy
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Tempo parowania	Nie dotyczy.
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	nie określono
Gęstość pary	nie określono
Gęstość względna	≈ 0.95 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	Nie dotyczy.
Współczynnik podziału	< 7 log P
Temperatura samozapłonu	> 300 °C
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	nie określono
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Niemieszalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	Nie dotyczy.
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy.
Grupa gazowa	nie określono
Benzene Content	nie określono
Zawartość ołowiu	nie określono
VOC (Lotne związki organiczne)	nie określono

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego użytkowania.
--	--

## 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

## Claretech EcoCurve On Board 000

Wersja 5  
Data wersji 2020-02-10

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.

## 10.5. Materiały niezgodne

Nie przechowywać razem z incompatible materials.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla. Tlenki siarki.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
działanie żrące/drażniące na skórę	Nie przewiduje się wystąpienia podrażnienia.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie przewiduje się wystąpienia podrażnienia.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego uczulenie.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
rakotwórczość	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

Claretech EcoCurve On Board 000	EC50/72h dla alg: >1000	LC50/96h dla rozwielitek: >1000
	LC50/96h dla pimephales >1000	
	promelas:	

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega łatwiej biodegradacji.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

## 12.4. Mobilność w glebie

Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia. Niemieszalny w wodzie.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Does not contain an substances classified as PBT or vPvB.

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych działań ubocznych, szkodliwych dla środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

## Claretech EcoCurve On Board 000

Wersja 5

Data wersji 2020-02-10

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

	Usuwać jako odpad specjalny zgodnie z local and national regulations.
--	---

**Informacje ogólne**

	Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
--	---

**Metody usuwania**

	Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów. Usuwać jako odpad specjalny zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

**Usuwanie opakowań**

	Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów. Pustych pojemników NIE UŻYWAĆ ponownie. Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
--	--

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**14.4. Grupa pakowania**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

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

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**Dodatkowe informacje**

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

<b>Rozporządzenia</b>	<p>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p>
-----------------------	---

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## Claretech EcoCurve On Board 000

Wersja 5

Data wersji 2020-02-10

## Dodatkowe informacje

WGK Niezgodliwy.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

	Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.
Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 15 - Dodatkowe informacje.