

Aktualizacja 09/02/2015

Weryfikacja 6



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CPS ROUGHENER GEL

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa CPS ROUGHENER GEL

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

Stwierdzone zastosowania Zastosowania przemysłowe: Sitodruk

Zastosowania odradzone Produkt nie powinien być używany do innych celów, innych niż opisane powyżej.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor CPS - Chemical Products and Services,  
Grove Road,  
Wantage,  
Oxfordshire,  
OX12 7BZ  
UNITED KINGDOM  
T: +44 (0) 1235 773240  
F: +44 (0) 1235 771196  
e: technical@cps.eu

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 1235 771111 (Godziny urzędowania); +44 (0) 1235 773163 (Poza godziny urzędowania)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi	Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

##### Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Nie sklasyfikowane.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008

Żaden piktogram nie jest wymagany.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2. Mieszanki

##### Uwagi względem składu

Wymienienie któregośkolwiek ze składników nie jest wymagane.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

## CPS ROUGHENER GEL

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### **Wdychanie**

Znikome prawdopodobieństwo narażenia tą drogą, ponieważ preparat nie zawiera substancji lotnych.

#### **Spożycie**

Dokładnie wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

#### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.

#### **Kontakt z oczami**

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

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

#### **Wdychanie**

Nie zanotowano szczególnych objawów.

#### **Spożycie**

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

#### **Kontakt ze skórą**

Nie zanotowano szczególnych objawów.

#### **Kontakt z oczami**

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

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

Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### **Środki gaśnicze**

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO<sub>2</sub>, proszkową lub mgłą wodną.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Żadnych znanych.

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

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### **Środki ochrony personelu straży pożarnej**

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych.

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

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Rozlany materiał zebrać granulatem, trocinami, szmatami itp.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

## CPS ROUGHENER GEL

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Niezwłocznie zdjąć zamoczoną odzież. Jeśli skórą zostanie zwilżona, natychmiast umyć.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

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

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Uwagi O Składnikach

Nie zanotowano limitów narażenia dla składnika (składników).

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### Środki ochrony dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

##### Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Zaleca się stosowanie rękawic z kauczuku butylowego. Zaleca się rękawice ochronne z neoprenu. Zaleca się rękawice nitrylowe.

##### Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

##### Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

<b>Postać fizyczna</b>	Zabarwiony żel
<b>Kolor</b>	Szary
<b>Zapach</b>	Lekka woń
<b>Rozpuszczalność</b>	Miesza się z wodą
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)</b>	100 °C (212 °F)
<b>Temperatura topnienia (°C)</b>	
Nie stosuje się.	
<b>Gęstość względna</b>	1.08 g/ml @ 20 °C (68 °F)
<b>Gęstość pary (powietrze=1)</b>	
Nie stosuje się.	
<b>Prężność pary</b>	
Nie stosuje się.	
<b>Prędkość parowania</b>	
Brak danych.	
<b>Wartość pH, Roztwór Stezony</b>	3 - 4
<b>Lepkość</b>	
Brak danych.	
<b>Temperatura rozpadu (°C)</b>	
Brak danych.	
<b>Próg Zapachu, Dolny</b>	
Brak danych.	

## CPS ROUGHENER GEL

### Próg Zapachu, Górnym

Brak danych.

### Temperatura zapłonu (°C)

Brak danych.

### Temperatura samozapłonu (°C)

Brak danych.

### Granica Zapalności – Dolna(%)

Brak danych.

### Granica Zapalności – Górna(%)

Brak danych.

### Właściwości wybuchowe

Żadnych.

### Właściwości utleniające

Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.

### Inne Informacje

Nie uważa się, że informacje oznaczone jako „Niedostępne” lub „Nie dotyczy” uzasadniają podjęcie odpowiednich środków kontroli.

## 9.2. Inne informacje

Lotne Związki Organiczne (LZO) 0 g/litre

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnych znanych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma znanych warunków, które mogą spowodować sytuację zagrożenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

#### Materiały, Których Należy Unikac

Silne alkalia.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnych w temperaturze otoczenia.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Informacja toksykologiczna

Nie zanotowano żadnych danych.

#### Ostra toksyczność:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są mutagenne.

## CPS ROUGHENER GEL

### Rakotwórczość:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są kancerogenne.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są toksyczne względem reprodukcji.

### **Objawy Medyczne**

Spożycie może spowodować: Objawy żołądkowo-jelitowe, łącznie z rozstrojem żołądka.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### **12.1. Toksyczność**

Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

#### **Rozkład**

Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

#### **Współczynnik biokumulacji**

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

#### **Mobilność:**

Mobilny. Preparat miesza się z wodą. Może rozprzestrzenić się w systemach wodnych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Żadnych znanych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi. Skontaktować się z wyspecjalizowanymi firmami zajmującymi się unieszkodliwianiem odpadów. Składniki płynne mogą być usuwane przez spalanie. Małe ilości w strumieniu ścieków przemysłowych są łatwo wyleczyć w układach biologicznych oczyszczalni.

#### **Klasyfikacja Odpadów**

EWC 16 10 01

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### **Ogólne**

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie stosuje się.

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie stosuje się.

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

#### **Znaki Ostrzegawcze W Transporcie**

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### **14.4. Grupa pakowania**

Nie stosuje się.

## CPS ROUGHENER GEL

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się.

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

Nie stosuje się.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawodawstwo UE

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, ze zmianami.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Uwagi O Wersji**

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

**Aktualizacja** 09/02/2015

**Weryfikacja** 6

**Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu**

NC Nie sklasyfikowane.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.