



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CPS ULTRA COAT CATALYST

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa CPS ULTRA COAT CATALYST

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

Stwierdzone zastosowania Zastosowania przemysłowe: Sitodruk

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

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dystrybutor** Basse Sp. z o.o.  
Cząstków Mazowiecki 4  
05-152 Czosnów  
T: (+48 22) 467 12 16  
F: (+48 22) 467 12 15  
Nie nominowany przez CPS jak Osoby  
Odpowiedzialnej w ramach REACH

**Producent** 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 Nie sklasyfikowane.

chemiczne

Zdrowie ludzi

Skin Corr. 1A - H314

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



## CPS ULTRA COAT CATALYST

<b>Hasło ostrzegawcze</b>	Niebezpieczeństwo	
<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	P280	Stosować odzież ochronną i rękawice ochronne. Stosować ochronę oczu.
	P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.
<b>Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
	P264	Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
	P301+330+331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
	P303+361+353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
	P304+340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
	P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
	P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
	P401	Przechowywać zgodnie z przepisami miejscowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB. Preparat w dużych ilościach może spowodować lokalną zmianę kwasowości w małych systemach wodnych, co może mieć niepożądany wpływ na organizmy żyjące w wodzie.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki

<b>KWAS SOLNY ... %</b>	<b>1-5%</b>
<b>Numer CAS: 7647-01-0</b>	<b>Numer WE: 231-595-7</b>
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Klasyfikacja (67/548/EWG) C;R34 Xi;R37

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

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie

Znikome prawdopodobieństwo narażenia tą drogą, ponieważ preparat nie zawiera substancji lotnych. W przypadku wdychania mgły z rozprysków: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, aby odpoczął w spokoju.

#### 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.

## CPS ULTRA COAT CATALYST

### 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: Chlorowodór (HCl).

### 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.

## 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

Nazwa	STD	NDS	NDSCH	Uwagi
KWAS SOLNY ... %	NDS	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	

## CPS ULTRA COAT CATALYST

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie rozprysków.

#### Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.

#### 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 nitylowe.

#### 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>	Przejrysty płyn
<b>Kolor</b>	Bezbarwny
<b>Zapach</b>	Bezwonny
<b>Rozpuszczalność</b>	Miesza się z wodą
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)</b>	100°C
<b>Temperatura topnienia (°C)</b>	Nie stosuje się.
<b>Gęstość względna</b>	1.0 g/ml @ 20 °C
<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>	<1
<b>Lepkość</b>	Brak danych.
<b>Temperatura rozpadu (°C)</b>	Brak danych.
<b>Próg Zapachu, Dolny</b>	Brak danych.
<b>Próg Zapachu, Górny</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu (°C)</b>	> 100 °C
<b>Temperatura samozapłonu (°C)</b>	Brak danych.
<b>Granica Zapalności – Dolna(%)</b>	Brak danych.
<b>Granica Zapalności – Górna(%)</b>	Brak danych.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Żadnych.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.
<b>Inne Informacje</b>	Nie uważa się, że informacje oznaczone jako „Niedostępne” lub „Nie dotyczy” uzasadniają podjęcie odpowiednich środków kontroli.

### 9.2. Inne informacje

## CPS ULTRA COAT CATALYST

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 Unikać**

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.

##### **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 uważany za toksyczny dla ryb.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

## CPS ULTRA COAT CATALYST

### 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

Preparat w dużych ilościach może spowodować lokalną zmianę kwasowości w małych systemach wodnych, co może mieć niepożądany wpływ na organizmy żyjące w wodzie.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Skontaktować się z wyspecjalizowanymi firmami zajmującymi się unieszkodliwianiem odpadów. Niewielkie ilości można spłukać do kanalizacji dużą ilością wody.

#### Klasyfikacja Odpadów

EWC 06 01 99

## 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.

### 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

## CPS ULTRA COAT CATALYST

### 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

Aktualizacja 21/04/2015

Weryfikacja 5

#### Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

NC Nie sklasyfikowane.

R34 Powoduje oparzenia.

#### Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 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 precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.