



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z regulacją EC  
No. 2015/830



**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / preparatu i firmy / przedsiębiorstwa**

1.1	Identyfikator produktu	108P	Przejrzano dnia:	24/03/2017
	Nazwa wyrobu:	Stonchem 700-800 Series A - 7	Zastępuje:	07/02/2017
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Utwardzacz do powłok dwuskładnikowych - zastosowanie przemysłowe.		
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<p><b>Importer:</b> StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium</p> <p><b>Producent:</b> Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)</p> <p>Informacja prawna / techniczna: +32 67493710 Nivelles, Belgium</p> <p>Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez: ehs@stonhard.com</p>		
1.4	Numer telefonu alarmowego:	CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US)		

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

**Określenia zagrożeń**

nadtlenek organiczny, typ B	H241
Działania uczulające, kategoria 1	H317
działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
	H400

Stwarzające zagrożenia dla środowiska wodnego, toksyczność ostra,  
kategoria 1

## 2.2 Elementy oznakowania

### Symbol(e) produktu



### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

### Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

nadtlenek dibenzoilowy

#### Określenia zagrożeń

nadtlenek organiczny, typ B	H241	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
Działania uczulające, kategoria 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Stwarzające zagrożenia dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

#### Określenia środków ostrożności

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P333+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

## 2.3 Inne zagrożenia

brak informacji

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/VPvB zgodnie z Aneksem XIII.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE (EINECS)</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>%</u>
94-36-0	202-327-6	nadtlenek dibenzoilowy	25-50

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbole CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
94-36-0		GHS02-GHS07-GHS09	H242-317-319-400	

#### Informacje dodatkowe:

Tekst zwrotów zagrożenia zgodne z CLP dla przedstawionych powyżej (jeśli istnieje) jest podany w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Uwagi Ogólne:** W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze.

**Skóra:** Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.

**Oczy:** Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

**Połknięcie:** Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów, chyba, że zostało to zalecone przez personel medyczny. W przypadku połknięcia wezwać natychmiast centrum zatruc lub lekarza.

### Ochronę siebie z pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań łączących się z ryzykiem dla danej osoby ani też bez odpowiedniego przeszkolenia. Cucenie metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Przed zdjęciem skażonej odzieży należy ją dokładnie spłukać wodą albo uczynić to w rękawicach.

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

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

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

Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji można znaleźć w sekcji 11.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, pralnia chemiczna, Piana

**NIE używać ze względów bezpieczeństwa:** Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Aerazol wodny Piasek Piana Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Halony Suche proszki gasnicze Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)

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

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

Unikać tworzenia się pyłu. Użyć środków ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

brak informacji

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

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Po oczyszczeniu, pozostałości spłukać wodą. Unikać wdychania pyłu.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

**Dalsze instrukcje:** Należy zapoznać się z wymogami UE lub krajowymi dotyczącymi usuwania tego materiału. Patrz punkt 13 dla dalszych informacji.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Myc ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie wdychać pyłu. W czasie pracy nie jeść, nie pic i nie palić.

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

**Warunki, których należy unikać:** Bezpośrednie źródła ciepła.

**Warunki przechowywania:** Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać pod

zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak konkretnej porady dotyczącej ostatecznego zastosowania.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (PO)**

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>ppm NDS</u>	<u>ppm NDSh</u>	<u>mg/m<sup>3</sup> NDSh</u>	<u>mg/m<sup>3</sup> NDS</u>
nadtlenek dibenzoilowy	94-36-0			10	5

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
nadtlenek dibenzoilowy	94-36-0	

**Dodatkowe zalecenia:** Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre elementy mogą nie zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP UE.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Ochrona osobista

**Ochrona dróg oddechowych:** Skuteczna maska przeciwpyłowa.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

**Ochrona rąk:** Rękawice kauczukowe lub plastikowe. ubranie z długimi połami. Zdjąć i uprać skazona odzież przed ponownym użyciem.

**inne wyposażenie ochronne:** brak informacji

**Techniczne środki kontroli:** Unikac kontaktu ze skórą, oczami i ubranie. Zapewnić odpowiednia wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

**Nazwa Chemiczna:**

**WE nr:**

**Nr CAS:**

#### DNELs - Pochodny poziom efektu

Droga Narażenia	Pracowników				Konsumentów			
	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe ogólnoustrojowe	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe ogólnoustrojowe
ustny	nie wymagane							
Wdychanie								
Naniesieniu na skórę								

#### PNEC's - Przewidywane Stężenie

Cel ochrony środowiska	PNEC
świeża woda	
Osady słodkowodne	
Wody morskie	
Osady morskie	
łańcucha żywnościowego	
Mikroorganizmów w oczyszczalni ścieków	
gleby (rolna)	
powietrza	

## SEKCJA 9; Właściwości fizyczne i chemiczne

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Postać:</b>	MLECZNO BIALY
<b>Stan fizyczny</b>	CIECZ LEPKA
<b>Zapach</b>	Nieokreslony
<b>progowa wyczuwalność zapachu</b>	Nieokreslony
<b>pH</b>	Nieokreslony
<b>Temperatura topnienia / krzepnięcia</b>	Nieokreslony
<b>Temperatura wrzenia / zakres (° C)</b>	Nieokreslony
<b>Temperatura zapłonu, (°C)</b>	Nieokreslony
<b>Szybkość parowania</b>	Nieokreslony
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nieokreslony
<b>Górna / dolna granica palności lub ograniczenia</b>	ND - ND
<b>Ciśnienie pary</b>	Nic
<b>Gęstość oparów</b>	CIEZSZY NIZ POWIETRZE
<b>Gęstość względna</b>	Nieokreslony
<b>Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą</b>	Nic
<b>Współczynnik podziału: n-octanol/water</b>	Nieokreslony
<b>Temperatura samozapłonu (°C)</b>	Nieokreslony
<b>temperatura rozkładu (°C)</b>	Nieokreslony
<b>lepkość</b>	4678 CPS
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nieokreslony
<b>Właściwości utleniające</b>	Nieokreslony

**9.2 Inne informacjePL**

**Zawartość lotnych związków organicznych** 40  
g/:

**Zawartość lotnych związków organicznych (w gramach na litr produktu powlekającego) przy zastosowaniu zgodnie z normą ASTM D2369 Metoda E (mieszanka składnika A i składnika B)**

**Ciężar właściwy (g/cm<sup>3</sup>)** 1.040

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność**

W czasie ogrzewania lub spalania może dojść do wybuchowej reakcji.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Trwały w warunkach normalnych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Bezpośrednie źródła ciepła.

**10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**Tlenek węgla, kwas benzoowy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:**

Toksyczność doustna LD50: brak informacji

Wdychanie LC50: brak informacji

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie żrące: Brak dostępnej informacji.

Działanie uczulające: Brak dostępnej informacji.

Narażenie toksykologiczne powtarzane: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dostępnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczość: Brak dostępnej informacji.

STOT-narażenie jednorazowe: Brak dostępnej informacji.

STOT-powtarzane narażenie: Brak dostępnej informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnej informacji.

Jeżeli w sekcji Toksyczność ostra nie podano żadnych informacji - znaczy to, że nie przeprowadzono testów toksyczności ostrej dla tego produktu. Dane o poszczególnych komponentach wymienione są poniżej:

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>Toksyczność doustna LD50</u>	<u>Toksyczność skórna LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
94-36-0	nadtlenek dibenzoilowy	>5000 mg/kg		>24.3 mg/L (4 hr)

**Informacje dodatkowe:**

brak informacji

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność:**

EC50 48hr (Daphnia): brak informacji

IC50 72hr (algi): brak informacji

LC50 96hr (ryby): brak informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak informacji

- 12.4 Mobilność w glebie: brak informacji
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/VPvB zgodnie z Anekssem XIII.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak informacji

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
94-36-0	nadtlenek dibenzoilowy	.11 mg/l	.07 mg/l	.06 mg/l

#### Dodatkowe informacje ekologiczne

Zgodnie z dyrektywą EWG 76/464/EWG zawiera następujące substancje niebezpieczne w wodzie, w ilościach > 1%

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>
94-36-0	nadtlenek dibenzoilowy

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów:** Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Niekontrolowane usuwanie lub przetwarzanie opakowań jest niedopuszczalne i może stwarzać zagrożenie. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

EUROPE JSKI KOD ODPADOW: 160903  
Opakowanie Kod odpadu: brak informacji

### SEKCJA 14: Informacje o transporcie

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ)   | UN3107                              |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN   | Nadtlenek organiczny typu E, płynny |
| Nazwa techniczna  | Dibenzoyl Peroxide >36%-42%         |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie   | 5.2                                 |
| Dodatkowe zagrożenia transportowe   | nie dotyczy                         |
| 14.4 Grupa pakowania  | II                                  |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska  | nie dotyczy                         |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                     | nie dotyczy                         |
| EmS:  | F-J, S-R                            |
| 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:

przepisy krajowe:

Dania Numer rejestracyjny produktu:	Niedostępne
Duński Kod MAL:	Niedostępne
Duński kod MAL - Mieszanina:	Niedostępne
Produkt Szwecja Numer rejestracyjny:	Niedostępne

<b>Produkt Norwegia Numer rejestracyjny:</b>	Niedostępne
<b>Klasa WGK:</b>	Niedostępne

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst określeń zagrożeń CLP z sekcji 3:**

H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**powód korekty**

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

11 - Toxicological Information

Niniejsza karta charakterystyki została znowelizowana dla dostosowania jej do zaktualizowanych krajowych standardów komunikowania, w których przyjęto ustalenia zgodnie z nowymi wymogami Globalnie Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS ONZ). Na podstawie klasyfikacji zgodnie z GZS (jeśli znajduje ona w danym przypadku zastosowanie), dokonano zmian zarówno treści jak i formatu. Prosimy przejrzeć każdy z rozdziałów karty charakterystyki pod kątem konkretnych zmian. Niniejsza karta charakterystyki została znowelizowana dla dostosowania jej do nowych wymogów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP UE). Na podstawie klasyfikacji zgodnie z CLP (jeśli znajduje ona w danym przypadku zastosowanie), dokonano zmian zarówno treści jak i formatu. Prosimy przejrzeć każdy z rozdziałów karty charakterystyki pod kątem konkretnych zmian.

**Wykaz źródeł:**

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł:

Baza Danych Ariel nt. Wymogów Prawnych udostępniona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania;  
Unia Europejska Rozporządzenie Komisji nr 1907/2006 w sprawie REACH z późniejszymi zmianami w ramach rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830;

Unia Europejska (KE) Rozporządzenie nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) oraz kolejne adaptacje techniczne Postępy (ATP);  
Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej Aneks zatytułowany "Wykaz Odpadów".

**Akronim / Klawisz skrótu:**

CLP Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania  
EC Komisja Europejska  
EU Unia Europejska  
US Stany Zjednoczone  
CAS Serwis streszczeń chemicznych  
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych  
REACH Rozporządzenie Dotyczące Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwoleń  
GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
LTEL Długoterminowa wartość graniczna  
STEL Krótkoterminowa wartość graniczna  
OEL Wartość Graniczna Pracy  
ppm Części na milion  
mg/m<sup>3</sup> Miligramy na metr sześcienny



TLV Limit Wartości Progowej  
ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej  
OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy  
PEL Dopuszczalne Wartości Stężeń  
VOC Lotne Związki Chemiczne  
g/l Gramów na Litr  
mg/kg Miligramów na Kilogram  
N/A Nie Dotyczy  
LD50 Dawka Śmiertelna w 50%  
LC50 Stężenie śmiertelne w 50%  
EC50 Połowa maksymalnego stężenia efektywnego  
IC50 Połowa maksymalnego stężenia hamującego  
PBT Trwałe wykazujące zdolność do biokumulacji toksyczne środki chemiczne  
vPvB Bardzo Trwały i bardzo bioakumulacyjny  
EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna  
ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych  
RID Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych  
UN Narody Zjednoczone  
IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych  
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego  
MARPOL Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczenia Morza przez Statki z 1973r.,  
zmieniona Protokołem z 1978r.  
IBC Międzynarodowy Kontener Zbiorczy  
RTI Podrażnienie Dróg Oddechowych  
NE Efekty odurzenia

Aby uzyskać dalsze informacje, należy skontaktować się z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładnych właściwości produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje się do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.