



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z regulacją EC  
No. 453/2010



## 1. Identyfikacja substancji /preparatu i firmy /przedsiębiorstwa

1.1	Identyfikator produktu	110P	Przejrano dnia:	28/05/2015
	Nazwa wyrobu:	Stonchem CG8 Peroxide- Stonchem 800 Series Broadcast Peroxide	Zastępuje:	nowa karta bezpieczeństwa
1.2	Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	brak informacji		
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</p> <p>+1 856 7797500 (US)</p> <p>Informacja prawna / techniczna: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy</p> <p><b>Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:</b> Bowers, Lee - ehs@stoncor.com</p>		
1.4	Numer telefonu alarmowego:	CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US)		

## 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)

#### Określenie zagrożenia

nadtlenek organiczny, typ B  
działanie irytujące na skórę, kategoria 1

H241  
H314-1

## 2.2 Elementy oznakowania

### Symbol(e) produktu



### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

### Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

aden

#### Określenia zagrożenia

nadtlenek organiczny, typ B	H241	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
działanie irytujące na skórę, kategoria 1	H314-1	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### Określenia rodkówostroszczy

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć...po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+361+353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P403+235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

## 2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/vPvB zgodnie z Aneks III.

## 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE (EINEC)	Nazwa Zgodnie z EEC	%
1338-23-4	215-661-2	2-butanone, peroxide	25-50
131-11-3	205-011-6	ftalan dimetylu	25-50

Nr CAS	Nr rej REACH	Symbol CLP	Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP	Współczynniki M
1338-23-4		GHS05-GHS07	H302-314-332	
131-11-3				

#### Informacje dodatkowe:

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

## 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 za truc lub lekarza.

### Ochrona siebie z pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań bez ryzykiem dla danej osoby ani też bez odpowiedniego przeszkolenia. Cuciwanie metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Przed zdjęciem skażonej odzieży należy ją dokładnie splukać wodą albo uczynić to w kawiarniach.

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

brak informacji

### 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.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, pralnia chemiczna, Piana

**NIE używać ze względu na bezpieczeństwo:** Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

brak informacji

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)Aerozol wodnyPiasekPianaDwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)HalonySuche proszki gasnicze

## 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 środki do usuwania skażenia

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Po oczyszczeniu, pozostałości splukać 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.

## 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.

Myć 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) ko cove**

Brak konkretnej porady dotycz cej ostatecznego zastosowania.

**8. Kontrola nara enia i rodki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotycz ce kontroli**

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

<u>Nazwa</u>	<u>%</u>	<u>ppmNDS</u>	<u>ppmNDSCh</u>	<u>mg/m3 NDSCh</u>	<u>mg/m3 NDS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
2-butanone, peroxide	25-50					
ftalan dimetylu	25-50			10	5	

**Dodatkowe zalecenia:** Zapozna si z ustawowymi limitami nara enia w miejscu pracy obowi zuj cymi w ka dym kraju. Niektóre składniki mogły nie zosta sklasyfikowane na poziomie UE w przepisach dotycz cych substancji niebezpiecznych oraz preparatów.

**8.2 Kontrola nara enia**

**Ochrona osobista**

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

**Ochrona oczu:** Szczelne gogle.

**Ochrona r k:** Rękawice kauczukowe lub plastikoweUwzględnić informacje podana przez producenta i dotycząca czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). ubranie z długimi polami. Zdjac i uprac skazona odziez przed ponownym uzyciem.

**inne wyposa enie ochronne:** brak informacji

**Techniczne rodki kontroli:** Unikac kontaktu ze skóra, oczami i ubraniem. Zapewnic odpowiednia wentylacje szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

**Nazwa Chemiczna:**

**WE nr:**

**Nr CAS:**

**DNELs - Pochodny poziom efektu**

Droga Nara enia	Pracowników				Konsumentów			
	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewłękłe lokalne	Przewłękłe ogólnoustrojowe	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewłękłe lokalne	Przewłękłe ogólnoustrojowe
ustny	nie wymagane							
Wdychanie								
Naniesieniu na skór								

**PNEC's - Przewidywane St enie**

Cel ochrony rodowiska	PNEC
wie a woda	
Osady słodkowodne	
Wody morskie	
Osady morskie	
ła cucha ywno ciowego	
Mikroorganizmów w oczyszczalni cieków	
gleby (rolna)	
powietrza	

**9. Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych wła ciwo ci fizycznych i chemicznych**

Posta :

	BIALA CIECZ
Stan fizyczny	CIECZ LEPKA
Zapach	ROZPUSZCZALNIKA
progowa wyczuwalno zapachu	NIEOKRESLONY
pH	NIEOKRESLONY
Temperatura topnienia /krzepni cia	NIEOKRESLONY
Temperatura wrzenia /zakres (° C)	N.O. - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	80
Szybko parowania	NIEOKRESLONY
Palno (ciała stałego, gazu)	NIEOKRESLONY
Góma /dolna granica palno ci lub ograniczenia	ND - ND
Ci nienie pary	NIC
G sto oparów	CIEZSZY NIZ POWIETRZE
G sto wzgl dna	NIEOKRESLONY
Rozpuszczalno w/mieszalno z wod	NIC
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKRESLONY
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKRESLONY
temperatura rozkładu (°C)	NIEOKRESLONY
lepko	4678 CPS
Wła ciwo ci wybuchowe	NIEOKRESLONY
Wła ciwo ci utleniaj ce	NIEOKRESLONY

## 9.2 Inne informacje PL

Zawarto lotnych zwi zków organicznych g/l: 40

Zawarto lotnych zwi zków organicznych (w gramach na litr produktu powlekaj cego) przy zastosowaniu zgodnie z norm ASTM D2369 Metoda E (mieszanka składnika A i składnika B)

Ci ar wla ciwy (g/cm<sup>3</sup>) 1.070

## 10. Stabilno i reaktywno

### 10.1 Reaktywno

W czasie ogrzewania lub spalania moze dojsc do wybuchowej reakcji.

### 10.2 Stabilno chemiczna

Trwaly w warunkach normalnych.

### 10.3 Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

### 10.4 Warunki, których nale y unika

Bezposrdnie źródła ciepła.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla kwas benzoesowy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gesty czarny dym.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Toksyczność doustna LD50:

Wdychanie LC50:

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie rżące: Brak dostępnej informacji.

Działanie uczulające: Brak dostępnej informacji.

Narządzenie toksykologiczne powtarzane: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dostępnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczość: Brak dostępnej informacji.

STOT-narządzenie jednorazowe: Brak dostępnej informacji.

STOT-powtarzane narządzenie: 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>
1338-23-4	2-butanone, peroxide	1017 mg/kg, oral, rat		17 mg/L /4h mouse, inh
131-11-3	ftalan dimetylu	4400 mg/kg, oral rabbit		

Informacje dodatkowe:

brak informacji

## 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>
1338-23-4	2-butanone, peroxide	brak informacji	brak informacji	
131-11-3	ftalan dimetylu	brak informacji	brak informacji	

### 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.

**EUROPEJSKI KOD ODPADÓW:** 160903  
brak informacji  
**Opakowanie Kod odpadu:**

### 14. Informacje o transporcie

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3105
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nadtlenek organiczny typu D, płynny
Nazwa techniczna	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	5.2
Dodatkowe zagrożenia transportowe	
14.4 Grupa pakowania	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
EMŚ:	F-J, S-R
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	nie dotyczy

### 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:

Duński Kod MAL:

Produkt Szwecja Numer rejestracyjny:

Produkt Norwegia Numer rejestracyjny:

Klasa WGK:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

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

## 16. Inne informacje

### Pełny tekst okre le zagroż e CLP z sekcji 3:

H302	Działa szkodliwie po połkni ciu.
H314	Powoduje powa ne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H332	Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

### powód korekty

Niniejsza karta charakterystyki została znowelizowana dla dostosowania jej do zaktualizowanych krajowych standardów komunikowania, w których przyj to ustalenia zgodnie z nowymi wymogami Globalnie Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS ONZ). Na podstawie klasyfikacji zgodnie z GZS (je li znajduje ona w danym przypadku zastosowanie), dokonano zmian zarówno tre ci jak i formatu. Prosimy przejrze ka dy z rozdziałów karty charakterystyki pod k tem konkretnych zmian. Niniejsza karta charakterystyki została znowelizowana dla dostosowania jej do nowych wymogów rozporz dzenia Parlamentu Europejskiego w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP UE). Na podstawie klasyfikacji zgodnie z CLP (je li znajduje ona w danym przypadku zastosowanie), dokonano zmian zarówno tre ci jak i formatu. Prosimy przejrze ka dy z rozdziałów karty charakterystyki pod k tem konkretnych zmian.

### Wykaz ródeł:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z nast puj cych ródeł:

Baza Danych Ariel nt. Wymogów Prawnych udost pniaona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania  
 ESIS (The European Chemical Substances Information System - Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych), udost pniaony przez European Commission Joint Research Centre (Poł czone Centrum Badawcze Komisji Europejskiej) w Isprze, Włochy  
 Aneks VI Dyrektywy Rady UE 67/548/EWG  
 Dyrektywa Rady 67/548/EWG - Aneks I lub Dyrektywa Rady UE 1999/45/WE  
 Unia Europejska (KE) Rozporz dzenie nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporz dzenie CLP)  
 Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej Aneks zatytułowany "Wykaz Odpadów".

### Akronim / Klawisz skrót:

CLP Rozporz dzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania  
 EC Komisja Europejska  
 EU Unia Europejska  
 US Stany Zjednoczone  
 CAS Serwis streszcze chemicznych  
 EINECS Europejski Wykaz Istniej cych Substancji Chemicznych  
 REACH Rozporz dzenie Dotycz ce Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwole  
 GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
 LTEL Długoterminowa warto graniczna  
 STEL Krótkoterminowa warto graniczna  
 OEL Warto Graniczna Pracy  
 ppm Cz ci na milion  
 mg/m3 Miligramy na metr sze cienny  
 TLV Limit Warto ci Progowej  
 ACGIH Ameryka ska Konferencja Rz dowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej  
 OSHA Inspektorat ds. Bezpiecze stwa i Higieny Pracy  
 PEL Dopuszczalne Warto ci St e  
 VOC Lotne Zwi zki Chemiczne  
 g/l Gramów na Litr  
 mg/kg Miligramów na Kilogram  
 N/A Nie Dotyczy  
 LD50 Dawka miertelna w 50%  
 LC50 St enie miertelne w 50%  
 EC50 Połowa maksymalnego st enia efektywnego



IC50 Połowa maksymalnego stężenia hamującego  
PBT Trwałe wykazujące zdolność do biokumulacji toksycznych rodki 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

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 jeżeli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.

