



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE)  
Nr 2015/830



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

<b>1.1</b>	<b>Identyfikator produktu</b>	57822V/D	<b>Aktualizacja:</b>	22/07/2017
	<b>Nazwa wyrobu:</b>	Stonchem 720/820 Mortarcoat Vertical D	<b>Zastępuje:</b>	09/06/2017
<b>1.2</b>	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	Składnik wieloskładnikowych powłok przemysłowych - zastosowanie przemysłowe		
<b>1.3</b>	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>			
	<b>Importer:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Producent:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Informacja prawna / techniczna: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Numer telefonu alarmowego:</b>	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)

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008/WE.

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak dostępnej informacji

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/VPvB zgodnie z Anekssem 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>
9002-88-4		wosk polietylenowy	75-100

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbole CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
9002-88-4				

**Informacje dodatkowe:** Tekst zwrotów zagrożenia zgodny z CLP dla przedstawionych powyżej (jeśli istnieje) jest podany w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Pierwsza pomoc****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Uwagi Ogólne:** Brak dostępnej informacji**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze.**Skóra:** Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.**Oczy:** Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.**Połknięcie:** Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.**Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających 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**

Substancja może być szkodliwa przy wdychaniu (po często powtarzającym się narażeniu).

**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, proszek gaśniczy, piana

**NIE używać ze względów bezpieczeństwa:** Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnej informacji

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Brak składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006. W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Silny strumień wody. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla. Zaden.

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

Unikać tworzenia się pyłu. Użyć środków ochrony osobistej.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Brak dostępnej informacji

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

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska. Po oczyszczeniu, pozostałości splukać wodą.

**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 substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Użyć środków ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Chronić przed wilgocią.

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

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Warunki, których należy unikać:** Brak dostępnej informacji**Warunki przechowywania:** Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak konkretnej porady dotyczącej ostatecznego zastosowania.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/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>
wosk polietylenowy	9002-88-4				

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
wosk polietylenowy	9002-88-4	

**Dodatkowe zalecenia:** Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre elementy mogły nie zostać 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 ochronne. Ubranie z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skazoną odzież przed ponownym użyciem.**Inne wyposażenie ochronne:** Brak dostępnej informacji**Techniczne środki kontroli:** Zapewnić odpowiednią 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								
Naniesienie 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

Postać:	WLÓKNA
Stan fizyczny	STALY
Zapach	bez zapachu
Progowa wyczuwalność zapachu	ND
pH	6.5-7.0
Temperatura topnienia / krzepnięcia	NIEOKREŚLONE
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	N.O. - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	352
Szybkość parowania	ND
Palność (ciała stałego, gazu)	NIEOKREŚLONE
Górna / dolna granica palności lub ograniczenia	N.O. - ND
Ciśnienie pary	ND
Gęstość oparów	ND
Gęstość względna	NIEOKREŚLONE
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	Nic
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKREŚLONE
Temperatura samozapłonu (°C)	ND
Temperatura rozkładu (°C)	NIEOKREŚLONE
Lepkość	ND

<b>Właściwości wybuchowe</b>	ND
------------------------------	----

<b>Właściwości utleniające</b>	ND
--------------------------------	----

## 9.2 Inne informacjePL

<b>Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) g/l:</b>	0
---	---

**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)**

<b>Ciężar właściwy (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.000
---	-------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W przypadku standardowego przechowywania i użytkowania nie występuje żadne znane zagrożenie związane z reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnej informacji

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie przechowywać w pobliżu kwasów.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

<b>Toksyczność doustna LD50:</b>	Brak dostępnej informacji
----------------------------------	---------------------------

<b>Wdychanie LC50:</b>	Brak dostępnej informacji
------------------------	---------------------------

<b>Działanie drażniące:</b>	Brak dostępnej informacji.
-----------------------------	----------------------------

<b>Działanie żrące:</b>	Brak dostępnej informacji.
-------------------------	----------------------------

<b>Działanie uczulające:</b>	Brak dostępnej informacji.
------------------------------	----------------------------

<b>Narażenie toksykologiczne powtarzane:</b>	Brak dostępnej informacji.
--	----------------------------

<b>Rakotwórczość:</b>	Brak dostępnej informacji.
-----------------------	----------------------------

<b>Działanie mutagenne:</b>	Brak dostępnej informacji.
-----------------------------	----------------------------

<b>Działanie toksyczne na rozrodczość:</b>	Brak dostępnej informacji.
--	----------------------------

<b>STOT-narażenie jednorazowe:</b>	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:

**Informacje dodatkowe:**

Brak dostępnej informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność:

**EC50 48hr (Daphnia):** Brak dostępnej informacji

**IC50 72hr (algi):** Brak dostępnej informacji

**LC50 96hr (ryby):** Brak dostępnej informacji

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dostępnej informacji

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnej informacji

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnej informacji

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/VPvB zgodnie z Aneksiem XIII.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak dostępnej informacji

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9002-88-4	wosk polietylenowy	Brak dostępnej informacji	Brak dostępnej informacji	

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:** Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

**Europejski Kod Odpadu:** 010410  
**Kod Odpadu Opakowania:** 150110

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UN (numer ONZ)	ND
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie uregulowany
Nazwa techniczna	nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	ND
Dodatkowe zagrożenia transportowe	nie dotyczy
14.4 Grupa opakowaniowa	ND
14.5 Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
EmS:	N/A
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
Szwecja - Numer rejestracyjny produktu:	Niedostępne
Norwegia - Numer rejestracyjny produktu:	Niedostępne
Klasa WGK:	Niedostępne

Objęty dyrektywą 2012/18 / WE (Seveso III):	nie dotyczy
Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zgodnie z załącznikiem XVII, rozporządzenie (WE) 1907/2006:	nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

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

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Pełny tekst określić zagrożeń CLP z sekcji 3:

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008/WE.

**Powód korekty**

Zmiana informacji

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 Litry  
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.