



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z regulacją EC
No. 453/2010



1. Identyfikacja substancji /preparatu i firmy /przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu 5602A **Przejrano dnia:** 28/05/2015
Nazwa wyrobu: STONCHEM 830 - 250 MIL BASE RESIN **Zastępuje:** nowa karta bezpieczeństwa
- 1.2 Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane brak informacji
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Importer:** StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Producent:** 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
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:** Bowers, Lee - ehs@stoncor.com
- 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)

Określenia zagrożenia

działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Toksyczne na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 1	H372
STOT, narażenie jednorazowe, kategoria 3, RTI	H335

działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315

2.2 Elementy oznakowania**Symbol(e) produktu****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

styren

Określenia zagrożenia

działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Toksyczne na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 1	H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
STOT, narażenie jednorazowe, kategoria 3, RTI	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
działanie drażniące na skórę, kategoria 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
określenia rodków ostrości		
	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.
	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: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na nie łatwo usunąć. Nadal płukać.
	P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	P332+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/vPvB zgodnie z Anekssem XIII.

3. Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE (EINEC)</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>%</u>
100-42-5	202-851-5	styren	25-50

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbol CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
100-42-5		GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-372	

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: brak informacji

Wdychanie: brak informacji

Skóra: brak informacji

Oczy: brak informacji

Połykanie: brak informacji

Ochrona siebie z pierwszej pomocy:

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

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 względów bezpieczeństwa: 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

brak informacji

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

brak informacji

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

brak informacji

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

brak informacji

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

brak informacji

brak informacji

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

Warunki, których należy unikać: brak informacji

Warunki przechowywania: brak informacji

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>
styren	25-50			100	50	

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: brak informacji

Ochrona oczu: brak informacji

Ochrona r k: brak informacji

inne wyposa enie ochronne: brak informacji

Techniczne rodki kontroli: brak informacji

Nazwa Chemiczna:

WE nr:

Nr CAS:

DNELs - Pochodny poziom efektu

Droga Nara enia	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 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 właściwo ci fizycznych i chemicznych

Posta :	słomkowy
Stan fizyczny	CIECZ LEPKA
Zapach	ZAPACH STYRENU.
progowa wyczuwalno zapachu	NIEOKRESLONY

pH	NIEOKRESLONY
Temperatura topnienia /krzepni cia	NIEOKRESLONY
Temperatura wrzenia /zakres (° C)	294 - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	23
Szybko parowania	NIEOKRESLONY
Palno (ciała stałego, gazu)	NIEOKRESLONY
Górna /dolna granica palno ci lub ograniczenia	0.9 - 6.8
Ci nienie pary	3.6 mmHg
G sto oparów	7mm
G sto wzgl dna	NIEOKRESLONY
Rozpuszczalno w/mieszalno z wod	NIEROZPUSZCZALNY (< 0,1%)
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKRESLONY
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKRESLONY
temperatura rozkładu (°C)	NIEOKRESLONY
lepko	NIEOKRESLONY
Wła ciwo ci wybuchowe	NIEOKRESLONY
Wła ciwo ci utleniaj ce	NIEOKRESLONY

9.2 Inne informacjePL

Zawarto lotnych zwi zków organicznych g/l: 44

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 wła ciwy (g/cm³) 1.020

10. Stabilno i reaktywno

10.1 Reaktywno

brak informacji

10.2 Stabilno chemiczna

brak informacji

10.3 Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji

brak informacji

10.4 Warunki, których nale y unika

brak informacji

10.5 Materiały niezgodne

brak informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

brak informacji

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

Toksyczno ostra:

Toksyczno doustna LD50:

Wdychanie LC50:

Działanie drażniące:	Brak dostępnej informacji.
Działanie rzygające:	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>
100-42-5	styren	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2800 ppm, 4 h

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 Aneks III.

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>
100-42-5	styren	4.7 mg/l	brak informacji	4.08 mg/l

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: brak informacji

EUROPE JSKI KOD brak informacji
 ODPADOW: 150110
 Opakowanie Kod odpadu:

14. Informacje o transporcie

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN1866
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ROZTWÓR ZYWICY
Nazwa techniczna	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
Dodatkowe zagrożenia transportowe	
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
EmS:	F-E, S-E
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:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Po kł ni cie i dostanie si przez drogi oddechowe mo e grozi mierci .
H315	Działa dra ni co na skór .
H319	Działa dra ni co na oczy.
H332	Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.
H335	Mo e powodowa podra nienie dróg oddechowych.
H372	Powoduje uszkodzenie narz dów poprzez długotrwałe lub powtarzane nara enie.

powód korekty

brak informacji

Wykaz ródeł:

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

Baza Danych Ariel nt. Wymogów Prawnych udost pniona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania
 ESIS (The European Chemical Substances Information System - Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych), udost pniony 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 skrótu:

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 st enia hamuj cego
 PBT Trwałe wykazuj ce zdolno do biokumulacji toksyczne rodki chemiczne
 vPvB Bardzo Trwały i bardzo bioakumulacyjny
 EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna
 ADR Mi dzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych
 RID Mi dzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych
 UN Narody Zjednoczone
 IMDG Mi dzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

IATA Mi dzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
MARPOL Mi dzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczenia Morza przez Statki z 1973r.,
zmieniona Protokołem z 1978r.
IBC Mi dzynarodowy Kontener Zbiorczy

Aby uzyska dalsze informacje, nale y skontaktowa si z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie s zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładnych wła ciwo ci produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpiecze stwa przy obchodzeniu si z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje si do nietypowych lub niestandardowych zastosowa produktu lub je li instrukcje i zalecenia nie s przestrzegane.