



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z regulacją EC
No. 453/2010



1. Identyfikacja substancji / preparatu i firmy / przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu 57828
- Nazwa wyrobu: STONCHEM 720/820 MTR C **Przejrzano dnia:** 06/08/2013
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Składnik wieloskładnikowych powłok przemysłowych – zastosowanie przemysłowe **Zastępuje:** 08/03/2013
- 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:** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych preparatów chemicznych – 1999/45/EC
- 2.2 Elementy oznakowania
- Symbol(e) produktu**
Hazard Symbole Not Exist
- Substancje chemiczne wymienione na etykiecie**
Brak Nazwane Chemicals istnieje w tym produkcie
- brak informacji

2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

brak informacji

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE (EINEC)</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>%</u>	<u>Symbol(e) produktu</u>	<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne				

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbole CLP</u>	<u>Okreslenia zagrożeń CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne			

Informacje dodatkowe: Pełny tekst zwrotów R i określeń zagrożeń CLP podanych powyżej (jeśli podano) znajduje się w sekcji 16

4. PIERWSZA POMOC**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narazieniu.

Skóra: Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Oczy: Plukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

Półknięcie: Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielką ilość wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

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 POZARU**5.1 Odpowiednie środki gasnicze:**

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

Niebezpieczne produkty spalania: brak informacji

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny gasniczy sprzęt ochronny: Nieznane. Produkt niepalny. W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Aerosol wodny Suchy proszek Piana alkoholoodporna Dwutlenek węgla (CO₂) Silny strumień wody Zaden.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać tworzenia się pyłu. Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

brak 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.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

postępowanie z preparatem: Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Chronić przed wilgocią.

Środki ochrony i higieny: Myć 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 informacji

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (PO)

<u>Nazwa</u>	<u>% dopuszczalne e stężenie długoterminowe we ppm</u>	<u>ppm STEL</u>	<u>STEL mg/m³</u>	<u>dopuszczalne stężenie długoterminowe e mg/m³</u>	<u>Uwaga OEL</u>
--------------	--	-----------------	------------------------------	--	------------------

nie istnieją składniki niebezpieczne

Dodatkowe zalecenia: Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre składniki mogły nie zostać sklasyfikowane na poziomie UE w przepisach dotyczących substancji niebezpiecznych oraz preparatów.

8.2 Kontrola narażenia**Ochrona osobista**

Ochrona dróg oddechowych: Skuteczna maska przeciwpyłowa.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona rąk: Rękawice ochronne ubranie z długimi polami Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

inne wyposażenie ochronne: brak informacji

9. WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i**

Właściwości fizyczne	Gray To Black
Stan fizyczny	STALY
Zapach	Bezzapachowy
progowa wyczuwalność zapachu	ND
pH	NIE DOTYCZY
Temperatura topnienia / krzepnięcia	NIEOKREŚLONY
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	N.D. - N.D.

Temperatura zaplonu, C	999
Szybkosc parowania	ND
Palnosc (ciala stalego, gazu)	NIEOKRESLONY
Górna / dolna granica palnosc lub ograniczenia	N.D. - N.D.
Cisnienie pary, mmHg:	ND
Gestosc oparów	ND
gestosc wzgledna	NIEOKRESLONY
Rozpuszczalnosc w / mieszalnosc z woda	Nierozpuszczalne
Współczynnik podzialu: n-octano/water	NIEOKRESLONY
Temperatura samozaplonu	NIEOKRESLONY
temperatura rozkladu	NIEOKRESLONY
lepkosc:	ND
wlasciwosci wybuchowe	ND
wlasciwosci utleniajace	NIEOKRESLONY

9.2 Inne informacje

Zawartosc lotnych związków organicznych g/l: 0

Zawartosc lotnych związków organicznych (w gramach na litr produktu powlekajacego) przy zastosowaniu zgodnie z norma ASTM D2369 Metoda E (mieszanka skladnika A i skladnika B)

Ciezar wlasciwy (g/cm³) 0.000

10. STABILNOSC I REAKTYWNOSC

10.1 Reaktywnosc

W przypadku standardowego przechowywania i uzytkowania nie wystepuje zadne znane zagrozenie zwiazane z reaktywnoscia.

10.2 Stabilnosc chemiczna

Trwaly w warunkach normalnych.

10.3 Mozliwosc wystepowania niebezpiecznych reakcji

Nie wystepuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikac

brak informacji

10.5 Materiały niezgodne

Nie przechowywac w poblizu kwasów. Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkladu

Nie sa znane niebezpieczne produkty rozkladu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Toksyczność doustna LD50:

Wdychanie LC50:

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie żrące: Brak dostępnej informacji.

Działanie uczulające: Brak dostępnej informacji.

Narazenie toksykologiczne powtarzane: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dostępnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczość: 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 informacji

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

EC50 48hr (Daphnia): brak informacji

IC50 72hr (Algae): brak informacji

LC50 96hr (fish): 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: brak informacji

13. Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:** Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

EUROPE JSKI KOD 010409

ODPADOW:

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-No. | ND |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nie uregulowany |
| Nazwa techniczna | ND |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | ND |
| Dodatkowe zagrożenia transportowe | |
| 14.4 Grupa Opakowan | ND |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | nie dotyczy |
| EmS-No.: | ND |
| 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:
- Dunski Kod MAL:
- Produkt Szwecja Numer rejestracyjny:
- Produkt Norwegia Numer rejestracyjny:
- Klasa WGK:
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
- Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

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

powód korekty

brak informacji

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

ESIS (The European Chemical Substances Information System - Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych), udostępniony przez European Commission Joint Research Centre (Połączone 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

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 Zezwolen

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/m³ 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 Steżen

VOC Lotne Związki Chemiczne

g/l Gramów na Litr

mg/kg Miligramów na Kilogram

N/A Nie Dotyczy

LD50 Dawka Śmiertelna w 50%

LC50 Steżenie śmiertelne w 50%

EC50 Połowa maksymalnego steżenia efektywnego

IC50 Połowa maksymalnego steżenia hamującego

PBT Trwale 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 Zanieczyszczania 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 jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.