



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



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

1.1 Identyfikator produktu	04049	Aktualizacja:	03/11/2017
Nazwa wyrobu:	Stonproof VM7 Part C	Zastępuje:	24/07/2017
Numer CAS:	67762-90-7		
Numer EC:	614-122-2		
Liczba Index:			
Nr rej REACH			
Sektor korzystania Code:	Brak dostępnej informacji		
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Do użytku przez osoby odpowiednio przeszkolone. PopsadzkarzSkładnik wieloskładnikowych powłok przemysłowych - zastosowanie przemysłowe		
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		
Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:	ehs@stonhard.com		
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)

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 Aneksem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje****Składniki niebezpieczne**

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr WE (EINECS)</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>%</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne		

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbole CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne			

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. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.**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. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.**Połknięcie:** Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielką ilość wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.**Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy:**

Prosimy pamiętać, że jako jako niebezpieczne mogą zostać sklasyfikowane inne stosowane materiały.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, mgła wodna

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

Nieznane. Produkt niepalny. W razie pożaru, załóż aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Aeroszol wodny Suchy proszek Piana alkoholoodporny Dwutlenek węgla (CO₂) Silny strumień wody. Zaden.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić wystarczającą wentylację. 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

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Użyć środków ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Chronić przed wilgocią. 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 dostępnej informacji

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować zgodnie z kartą charakterystyki technicznej.

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/ m3 NDSh</u>	<u>mg/ m3 NDS</u>
nie istnieją składniki niebezpieczne					

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
nie istnieją składniki niebezpieczne		

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 z osłonami bocznymi.

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 śludkowodne	
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:	BIAŁY PROSZEK
Stan fizyczny	STALY
Zapach	BEZZAPACHOWY
Progowa wyczuwalność zapachu	nie dotyczy
pH	NIEOKREŚLONE
Temperatura topnienia / krzepnięcia	1700
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	2230 - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	999
Szybkość parowania	NIEOKREŚLONE
Palność (ciała stałego, gazu)	NIEOKREŚLONE
Górna / dolna granica palności lub ograniczenia	ND - ND
Ciśnienie pary	nie dotyczy
Gęstość oparów	nie dotyczy
Gęstość względna	2.2 g/cm ³
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	NIEROZPUSZCZALNE
Współczynnik podziału: n-octanol/	

water	NIEOKREŚLONE
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKREŚLONE
Temperatura rozkładu (°C)	>400
Lepkość	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Dust may form explosive mixture in air
Właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2 Inne informacje PL

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) g/l:	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)	
Ciężar właściwy (g/cm³)	2.197

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. Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane **niebezpieczne produkty rozkładu**. Fluorowodór

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Toksyczność doustna Brak dostępnej informacji

LD50:

Wdychanie LC50: Brak dostępnej informacji

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie żrące: wywołujących korozję.

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:

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 Anekssem XIII.

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: 010409
Kod Odpadu Opakowania: 150110

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega przepisom transportowym.
Nazwa techniczna	nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy
Dodatkowe zagrożenia transportowe	nie dotyczy
14.4 Grupa opakowaniowa	nie dotyczy
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
Germany WGK Class:	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 określeń zagrożeń CLP z sekcji 3:**

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

Powód korekty

Substance Chemical Name Changed

Zmiana właściwości substancji i/lub mieszaniny w Sekcji/Sekcjach:

- 09 - Właściwości fizyczne i chemiczne
- 11. Informacje toksykologiczne
- 13. Postępowanie z odpadami
- 14. Informacje o transporcie
- 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zmieniono (-a) informacje o zmianach

Brak dostępnej 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;
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/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 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.