



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z regulacją EC
No. 453/2010

STONHARD

1. Identyfikacja substancji /preparatu i firmy /przedsiębiorstwa

1.1	Identyfikator produktu	8009A5	Przejrzano dnia:	18/12/2014
	Nazwa wyrobu:	STONKLEEN SG2	Zastosuje:	14/02/2014
1.2	Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Przemysłowy rodek czyszczący		
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 zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych preparatów chemicznych – 1999/45/EC
Zrący

2.2 Elementy oznakowania

Symbol(e) produktu



Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

Brak Nazwane Chemicals istnieje w tym produkcie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

R 31	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
R 34	Powoduje oparzenia

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 25	Unika zanieczyszczenia oczu.
S 26	W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyj natychmiast dużą ilością wody, zwróć się o pomoc lekarską.
S 36/37/39	Nosi odpowiedni odzież ochronną, rękawice i ochrony oczu/twarzy.
S 45	W przypadku awarii lub jeżeli poczujesz się niezdrowo skonsultuj się z lekarzem (jeżeli możliwe pokaż etykiety).

2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

brak informacji

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>	<u>Symbol(e) produktu</u>	<u>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</u>
7681-52-9	231-668-3	podchloryn sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego chl	10-25	C, N	R 31-34-50
497-19-8	207-838-8	weglan sodu	2.5-10	Xi	R 36

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbol(e) CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Współczynniki M</u>
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-318-400	0
497-19-8		GHS07	H319	0

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

4. Pierwsza pomoc**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Uwagi Ogólne:** brak informacji**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze.**Skóra:** Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.**Oczy:** Plukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.**Połykanie:** Delikatnie wytrzeć lub wypluć usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.**Ochrona siebie z pierwszej pomocy:**

Nie należy podejmować żadnych działań, jeżeli istnieje ryzyko 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 rękawicach.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie spożywać. Działa drażniaco na oczy i skórę.

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 dotyczącej substancji można znaleźć w sekcji 11.

5. Post powanie w przypadku po aru

5.1 Rodki ga nicze:

dwutlenek w gla, pralnia chemiczna, Piana

NIE u ywa ze wzgl dówbezpiecze stwa: Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne no niki nie wymienione powy ej.

5.2 Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin

brak informacji

5.3 Informacje dla stra y po amej

Zaden. W razie poiaru, zalozyc aparat oddechowy z zamknietym obiegiem powietrza. W przypadku poiaru tworza sie niebezpieczne produkty rozkladu. Zebrać oddzielnie zanieczyszczona wode gasnicza. Nie mozna jej usuwac do kanalizacji. Stosowac zraszanie woda, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek wegla.

6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

6.1 Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnic wystarczajaca wentylacje. Uzyc srodków ochrony osobistej.

6.2 Rodki ostro no ci w zakresie ochrony rodowiska

Nie dopuscic aby material skazil wody gruntowe. Nie dopuscic do przedostania sie produktu do kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegaj ce rozprzestrzenianiu si ska enia i sluce do usuwania ska enia

Ograniczyc wyciek, zebrać z niepalnym materialem absorbujacym, (np. piaskiem, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulitem) i przeniesc do pojemnika celem usuniecia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze instrukcje: Naley zapozna si z wymogami UE lub krajowymi dotycz cymi usuwania tego materiału. Patrz punkt 13 dla dalszych informacji.

7. Post powanie z substancj /preparatem i jej/jego magazynowanie

7.1 Rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania

post powanie z preparatem: Stosowac wylacznie w pomieszczeniach z odpowiednia wentylacja wywiewna. Stosowac srodki ochrony osobistej.

rodki ochrony i higieny: W czasie pracy nie jesc, nie pic i nie palic. Myc rece przed posilkami i po zakonczeniu pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, t cznie z informacjami dotycz cymi wszelkich wzajemnych niezgodno ci

Warunki, których nale y unika : brak informacji

Warunki przechowywania: Nie zamrazac. Przechowywac pojemniki szczelnie zamkniete w suchym, chlodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) kowe

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>ppm NDS</u>	<u>ppm NDSCh</u>	<u>mg/m³</u> <u>NDSCh</u>	<u>mg/m³ NDS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
podchloryn sodu, roztwór zawierajacy ... % aktywnego chl		10-25				
weglan sodu		2,5-10				

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: W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona rąk: Zdjąć i uprać skazoną odzież przed ponownym użyciem.

Inne wyposażenie ochronne: brak informacji

Techniczne środki kontroli: Unikac kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. 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	Przewlekle lokalne	Przewlekle ogólnoustrojowe	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewlekle lokalne	Przewlekle ogólnoustrojowe
ustny	Not required							
Wdychanie								
Naniesieniu na skór								

PNEC's - Przewidywane Stężenie

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

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Postać :	Klarowna Ciecz
Stan fizyczny	ciecz
Zapach	Lagodny
progowa wyczuwalno zapachu	NIEOKRESLONY
pH	12.2-12.8
Temperatura topnienia /krzepnięcia	NIEOKRESLONY
Temperatura wrzenia /zakres (° C)	N.O. - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	94
Szybko parowania	NIEOKRESLONY

Palno (ciała stałego, gazu)	NIEOKRESLONY
Górną / dolną granicę palności lub ograniczenia	ND - ND
Ciepłota parowania	SIMILAR TO WATER
Gęstość oparów	SIMILAR TO WATER
Gęstość względnie do powietrza	NIEOKRESLONY
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKRESLONY
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKRESLONY
temperatura rozkładu (°C)	NIEOKRESLONY
lepkość	niski
Właściwość wybuchowa	NIEOKRESLONY
Właściwość utleniająca	NIEOKRESLONY

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych g/l: 0

Zawartość lotnych związków organicznych (w gramach na litr produktu powlekanego) przy zastosowaniu zgodnie z normą ASTM D2369 Metoda E (mieszanka składnika A i składnika B)

Ciepłota właściwa (g/cm³) 0.120

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 wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

brak informacji

10.5 Materiały niezgodne

brak informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Toksyczność doustna LD50:

Wdychanie LC50:

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie rące: 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.

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 (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: brak informacji

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>
7681-52-9	podchloryn sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego chl	brak informacji	brak informacji	
497-19-8	weglan sodu	brak informacji	brak informacji	

Dodatkowe informacje ekologiczne

Zgodnie z dyrektywą EWG 76/464/EWG zawiera następujące substancje niebezpieczne w wodzie, w ilościach > 1%

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>
7681-52-9	podchloryn sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego chl

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.

EUROPE JSKI KOD	16 10 01
ODPADOW:	brak informacji
Opakowanie Kod odpadu:	

14. Informacje o transporcie

14.1 Numer UN (numer ONZ)	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	NOT REGULATED FOR TRANSPORT
Nazwa techniczna	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Dodatkowe zagrożenia transportowe	
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
EmS:	F-A,S-B
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**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

Symbol(e) produktu



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Określenia zagrożenia

działanie irytujące na skórę, kategoria 1	H314-1	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
---	--------	---

Określenia rodkówostrożności

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/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Pełny tekst zwrotów R z sekcji 3:

R31	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Pełny tekst określenia zagrożenia CLP z sekcji 3:

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

powód korekty

Zmiany zostały wprowadzone do sekcji 8 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę odnieść się do informacji odnośnie ryzyka narażenia / środków ochrony osobistej zawartych w Sekcji 8 Karty Charakterystyki. Zmiany zostały wprowadzone do sekcji 14 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę odnieść się do informacji o transporcie w Sekcji 14 Karty Charakterystyki (SDS).

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), udostępniona 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
 Unia Europejska (KE) Rozporządzenie nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP)
 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 Czci na milion
 mg/m³ Miligramy na metr sześcienny
 TLV Limit Wartości Progowej
 ACGIH Amerykańska Konferencja Radców Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej
 OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
 PEL Dopuszczalne Wartości Stężenia
 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 rodki chemiczne
 vPvB Bardzo Trwałe 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.

brak informacji