



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z regulacją EC
No. 453/2010



1. Identyfikacja substancji /preparatu i firmy /przedsiębiorstwa

1.1	Identyfikator produktu	5263B	Przejrano dnia:	28/05/2015
	Nazwa wyrobu:	STONCHEM 830 250 mil BASE COBALT	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

Toksyczność ostra, Oral, kategoria 4	H302
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 3	H412

ciecz łatwopalna, kategoria 2
Działania uczulaj ce, kategoria 1

H225
H317

2.2 Elementy oznakowania

Symbol(e) produktu



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

aden

Określenia zagrożenia

Toksycznie drażniące, Oral, kategoria 4 H302
Stwarzające zagrożenia dla środowiska wodnego, toksycznie przewlekła, kategoria 3 H412
ciecz łatwopalna, kategoria 2 H225
Działania uczulaj ce, kategoria 1 H317

Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.

określenia rodkówostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P235 Przechowywać w chłodnym miejscu.
P264 Dokładnie umyć...po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P403+233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym.

2.3 Inne zagrożenia

nie dotyczy

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/vPvB zgodnie z Aneks III.

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>
110-19-0	203-745-1	octan izobutyłu	50-75
61789-51-3	263-064-0	naphthenic acids, cobalt salts	10-25
8052-41-3	232-489-3	rozpuszczalnik standarda	10-25
123-54-6	204-634-0	pentano-2,4-dion	2.5-10

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbol CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
110-19-0		GHS02	H225	
61789-51-3		GHS07-GHS09	H317-411	
8052-41-3		GHS02-GHS08	H226-304	
123-54-6		GHS02-GHS06	H226-301-331	

Informacje dodatkowe: Tekst zwrotów zagrożenia zgodnie z CLP dla przedstawionych powyżej (jeżeli istnieje) jest podany 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. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

Oczy: Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą. Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

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

Ochrona siebie z pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań bez ryzyka 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

Ogrzanie grozi wybuchem. Produkt łatwopalny. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Działa drażniaco na oczy. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczącej 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 substancjami lub mieszaninami

brak informacji

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach. W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Silny strumień wody. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby materiał skażił wody gruntowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Zapobiegac dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, vermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

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

7.1 Rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania

Przedsięwziac niezbedne dzialania przeciwko elektrycznoscii statycznej (co mogloby spowodowac zaplon oparów organicznych). Pary moga tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zapobiegac tworzeniu sie stezen oparów rozpuszczalnika w granicach wybuchowosci i unikac przekraczania dopuszczalnych wartosci stezenia na stanowisku pracy. Urzadzenia elektryczne powinny byc zabezpieczone zgodnie z normami. Preparat moze gromadzic ladunki elektrostatyczne: zawsze stosowac uzziemienie podczas przeladunku z jednego zbiornika do innego. Stosowac wylacznie w pomieszczeniach z odpowiednia wentylacja wywiewna. Zapewnic wystarczajaca ilosc powietrza i/lub wentylacje w miejscu pracy. Aby uniknac zaplonu par przez wyladowania elektrostatyczne, wszystkie metalowe czesci urzadzenia musza byc uzziemione. Stosowac srodki ochrony osobistej. Nie wdychac oparów lub rozpylonej mgly. Uzywac tylko wyposazenia w wykonaniu przeciwybuchowym. Przechowywac z dala od zródla zaplonu - Nie palic. Myc rece przed posilkami i po zakonczeniu pracy. W czasie pracy nie jesc, nie pic i nie palic.

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

Warunki, których nale y unika : Bezposrdnie zródla ciepła.

Warunki przechowywania: Przechowywac w oryginalnym opakowaniu. Przechowywac pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upowaznionych. Przechowywa w suchym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od ródła ciepła, zaplonu i bezpo redniego dzialania promieni slonecznych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe

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)

Nazwa	%	ppmNDS	ppmNDSCh	mg/m ³ NDSCh	mg/m ³ NDS	NDS Uwaga
octan izobutyli	50-75			400	200	
naphthenic acids, cobalt salts	10-25					
rozpuszczalnik stoddarda	10-25			900	300	
pentano-2,4-dion	2,5-10					

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: Respirator z filtrem przeciw parom.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Gogle ochronne.

Ochrona r k: Rekawice kauczukowe lub plastikowe. Uwzględnic informacje podana przez producenta i dotyczaca czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciazenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). ubranie z dlugimi polami. Zdjac i uprac skazona odziez przed ponownym uzyciem.

inne wyposa enie ochronne: brak informacji

Techniczne rodki kontroli: Unikac kontaktu ze skóra, oczami i ubranie. Zapewnic odpowiednia wentylacje 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								
Naniesieniu na skór								

PNEC's - Przewidywane Stężenie

Cel ochrony środowiska	PNEC
wie a woda	
Osady słodkowodne	
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 :	ND
	Stan fizyczny	ciecz
	Zapach	DESTYLATU ROPY NAFTOWEJ
	progowa wyczuwalno zapachu	NIEOKRESLONY
	pH	ND
	Temperatura topnienia /krzepnięcia	NIEOKRESLONY
	Temperatura wrzenia /zakres (°C)	N.O. - N.O.
	Temperatura zapłonu, (°C)	18
	Szybko parowania	NIEOKRESLONY
	Palno (ciała stałego, gazu)	NIEOKRESLONY
	Górna /dolna granica palności lub ograniczenia	N.O. - N.O.
	Ciężkość pary	13 MMHG @ 68 DF
	Gęstość oparów	CIEŻSZY NIZ POWIETRZE
	Gęstość względna	NIEOKRESLONY
	Rozpuszczalność w/mieszalność z wodą	ND
	Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKRESLONY
	Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKRESLONY
	temperatura rozkładu (°C)	NIEOKRESLONY
	lepkość	ND

Ma ciwo ci wybuchowe NIEOKRESLONY

Ma ciwo ci utleniaj ce NIEOKRESLONY

9.2 Inne informacjePL

Zawarto lotnych zwi zków organicznych g/l: 60

Zawarto lotnych zwi zków organicznych (wgramach na litr produktu powlekaj cego) przy zastosowaniu zgodnie z norm ASTM D2369 Metoda E (mieszanka składnika A i składnika B)

Ci ar wla ciwy (g/cm³) 0.892

10. Stabilno i reaktywno

10.1 Reaktywno

W przypadku standardowego przechowywania i u ytkowania nie wyst puje adne znane zagro enie zwi zane z reaktywno ci .

10.2 Stabilno chemiczna

Trwaly podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Ryzyko wystapienia zaplonu.

10.3 Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji

brak informacji

10.4 Warunki, których nale y unika

Bezposrdnie zródla ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tenki azotu (Nox), gesty czarny dym.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

Toksyczno ostra:

Toksyczno doustna LD50:

Wdychanie LC50:

Działanie dra ni ce: Brak dost pnej informacji.

Działanie r ce: Brak dost pnej informacji.

Działanie uczulaj ce: Brak dost pnej informacji.

Nara enie toksykologiczne powtarzane: Brak dost pnej informacji.

Rakotwórczo : Brak dost pnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dost pnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczo : Brak dost pnej informacji.

STOT-nara enie jednorazowe: Brak dost pnej 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>
110-19-0	octan izobutyli	13400 mg/kg, oral, rat		8000 ppm/4H, inhalation, rat
61789-51-3	naphthenic acids, cobalt salts	3900 mg/kg, oral, rat		
123-54-6	pentano-2,4-dion	55 mg/kg oral, rat		10 mg/24 hours rabbit

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 XIII.

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>
110-19-0	octan izobutyli	brak informacji	brak informacji	
61789-51-3	naphthenic acids, cobalt salts	brak informacji	brak informacji	
8052-41-3	rozpuszczalnik stoddarda	brak informacji	brak informacji	
123-54-6	pentano-2,4-dion	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>
61789-51-3	naphthenic acids, cobalt salts

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. 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 brak informacji
 ODPADOW: brak informacji
 Opakowanie Kod odpadu:

14. Informacje o transporcie

14.1	Numer UN (numer ONZ)	UN1263
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nazwa techniczna	Farba
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Dodatkowe zagrożenia transportowe	3
14.4	Grupa pakowania	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska	
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników EmS:	nie dotyczy
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 określa zagrożenie CLP z sekcji 3:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmierci.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

powód korekty

brak informacji

Wykaz ródeł:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących ródeł:

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 Rzeczowa 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 bioakumulacji 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.