



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z regulacją EC  
No. 2015/830



**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / preparatu i firmy / przedsiębiorstwa**

<b>1.1</b>	Identyfikator produktu	01231POE	Przejrzano dnia:	12/07/2016
	Nazwa wyrobu:	STONCLAD UR POLYOL	Zastępuje:	01/04/2015
			Numer wersji:	brak informacji
<b>1.2</b>	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Składnik wieloskładnikowych powłok przemysłowych - zastosowanie przemysłowe		
<b>1.3</b>	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
	Importer:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Producent:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Informacja prawna / techniczna: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	Numer telefonu alarmowego:	CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US) PPC +1 412 6816669 (poza US) Centro Antiveneni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

**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 informacji

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

brak informacji

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****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>Symbol CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
	nie istnieją składniki niebezpieczne			

**Informacje dodatkowe:** Tekst zwrotów zagrożenia zgodne 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 informacji**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze.**Skóra:** Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.**Oczy:** Plukac starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.**Połknięcie:** Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.**Ochronę siebie z pierwszej pomocy:**

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

**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.

**SEKCJA 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**

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Silny strumień wody. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gasniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla. Zaden.

**SEKCJA 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.

**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 służące do usuwania skażenia**

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) 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.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Stosować środki ochrony osobistej. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. 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:** Nie zamrażać. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak konkretnej porady dotyczącej ostatecznego zastosowania.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia i 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 NDSCh</u>	<u>mg/m<sup>3</sup> NDSCh</u>	<u>mg/m<sup>3</sup> 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 mogą nie zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP UE.

**8.2 Kontrola narażenia****Ochrona osobista**

**Ochrona dróg oddechowych:** Respirator z filtrem odpowiednim do par (EN 141). W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne. Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. ubranie z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skażoną 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	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe ogólnoustrojowe	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe ogólnoustrojowe
ustny	nie wymagane							
Wdychanie								
Naniesieniu na skórę								

## PNEC's - Przewidywane Stężenie

Cel ochrony środowiska	PNEC
świeża woda	
Osady słodkowodne	
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:	BLADOZÓLTA
Stan fizyczny	ciecz
Zapach	LEKKO CHARAKTERYSTYCZNY
progowa wyczuwalność zapachu	Nieokreslony
pH	n/o
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nieokreslony
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	313 - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	199
Szybkość parowania	Nieokreslony
Palność (ciała stałego, gazu)	Nieokreslony
Górna / dolna granica palności lub ograniczenia	ND - ND
Ciśnienie pary	Nieokreslony
Gęstość oparów	Nieokreslony
Gęstość względna	Nieokreslony
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	Nieokreslony
Współczynnik podziału: n-octanol/water	Nieokreslony
Temperatura samozapłonu (°C)	Nieokreslony
temperatura rozkładu (°C)	Nieokreslony
lepkość	ND
Właściwości wybuchowe	Nieokreslony
Właściwości utleniające	Nieokreslony

**9.2 Inne informacjePL**

Zawartość lotnych związków organicznych 5  
g/l:

Gramów LZO na litr produktu powlekania stosowane wg ISO 11890-1 i / lub ISO 11890-2.

Ciężar właściwy (g/cm<sup>3</sup>) 0.98

**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 informacji

**10.5 Materiały niezgodne**

brak informacji

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

brak informacji

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:**

Toksyczność doustna LD50: brak informacji

Wdychanie LC50: brak informacji

**Działanie drażniące:** Brak dostępnej informacji.

**Działanie żrące:** 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:

**Informacje dodatkowe:**

brak informacji

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

<b>12.1 Toksyczność:</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	brak informacji
IC50 72hr (algi):	brak informacji
LC50 96hr (ryby):	brak informacji
<b>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:</b>	brak informacji
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji:</b>	brak informacji
<b>12.4 Mobilność w glebie:</b>	brak informacji
<b>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b>	brak informacji

**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.

EUROPE JSKI KOD ODPADOW: 080111  
Opakowanie Kod odpadu: 150110

**SEKCJA 14: Informacje o transporcie**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	ND
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
Nazwa techniczna	ND
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	ND
Dodatkowe zagrożenia transportowe	ND
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	Zanieczyszczenia morskie: Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	nie dotyczy
EmS:	ND
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	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:	ND
Duński Kod MAL:	Niedostępne
Duński kod MAL - Mieszanina:	Niedostępne
Produkt Szwecja Numer rejestracyjny:	Niedostępne

<b>Produkt Norwegia Numer rejestracyjny:</b>	Niedostępne
<b>Klasa WGK:</b>	2
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	5 g/l

## 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

Regulatory Formula Source Changed

Product Composition Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

08 - Exposure Controls/Personal Protection

09 - Physical & Chemical Information

12 - Ecological Information

13 - Disposal Information

15 - Regulatory Information

Statement(s) Changed

Zmiany zostały wprowadzone do sekcji 2 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę zapoznać się z informacjami w Sekcji 2 identyfikacja zagrożeń 2 niniejszej Karty Charakterystyki (SDS). Zmiany zostały dokonane w sekcji 3 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę odnieść się do składu / informacja o składnikach w Rozdziale 3 niniejszej Karty Charakterystyki (SDS). 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 9 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę odnieść się do informacji odnośnie właściwości fizycznych i chemicznych zawartych w sekcji 9 Karty Charakterystyki (SDS). Zmiany zostały wprowadzone do sekcji 13 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę odnieść się do informacji o likwidacji w Sekcji 13 Karty Charakterystyki (SDS). Zmiany zostały wprowadzone do sekcji 15 Karty Charakterystyki (SDS). Proszę zapoznać się z informacjami odnośnie regulacji w Sekcji 15 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;

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.