

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

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

1.1	Identyfikator produktu	56800B	Aktualizacja:	22/05/2018
	Nazwa wyrobu:	Stonchem 800 Topcoat Gray Resin	Zastępuje:	22/07/2017
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Składnik podstawowy powłoki dwuskładnikowej - zastosowanie przemysłowe. Do użytku przez osoby odpowiednio przeszkolone. Zalecane Przeciw: Patrz arkusz danych technicznych.		
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)

Określenia zagrożeń

reakcje alergiczne	EUH208
Ciecz łatwopalna, kategoria 3	H226
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2	H315
działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319

działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B	H340-1B
Rakotwórczość, kategoria 1A	H350-1A
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2	H361d
STOT, narażenie jednorazowe, kategoria 1	H370

2.2 Elementy oznakowania

Symbol(e) produktu



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

styren, crystalline silica, solvent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Określenia zagrożeń

reakcje alergiczne	EUH208	Zawiera phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Ciecz łatwopalna, kategoria 3	H226	Łatwopalna ciecz i pary.
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B	H340-1B	Może powodować wady genetyczne.
Rakotwórczość, kategoria 1A	H350-1A	Może powodować raka.
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2	H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
STOT, narażenie jednorazowe, kategoria 1	H370	Powoduje uszkodzenie narządów.

Określenia środków ostrożności

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
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.
P284	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P307+311	W PRZYPADKU narażenia, skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P308+313	W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P332+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/VPvB zgodnie z Anekssem XIII.

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>
100-42-5	202-851-5	styren	10-25
14808-60-7	238-878-4	crystalline silica	10-25
13463-67-7	236-675-5	Ditlenek tytanu	1.0-2.5
64742-95-6	265-199-0	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	0.1-1.0
91-66-7	202-088-8	n,n-dietylanilina	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	wodorotlenek glinu	<0.1
78-83-1	201-148-0	2-metylopropan-1-ol	<0.1

<u>Nr CAS</u>	<u>Nr rej REACH</u>	<u>Symbole CLP</u>	<u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u>	<u>Współczynniki M</u>
100-42-5	01-2119457861-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-361d-372	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
13463-67-7	01-2119489379-17			
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
91-66-7		GHS06-GHS08-GHS09	H301-311-331-373-410	
21645-51-2	01-2119529246-39			
78-83-1		GHS02-GHS05-GHS07	H226-315-318-335-336	

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:** W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.**Skóra:** Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.**Oczy:** Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.**Półknięcie:** Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielką ilość wody. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.**Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy:**

Nie należy podejmować żadnych działań łączących się z ryzykiem dla danej osoby ani też bez odpowiedniego przeszkolenia. Cucenie metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Przed zdjęciem skażonej odzieży należy ją dokładnie spłukać wodą albo uczynić to w rękawicach.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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 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

NIE używać ze względów bezpieczeństwa: Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach. W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny 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 skażył wodę gruntową. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, 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 substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zapobiegać tworzeniu się steżeń oparów rozpuszczalnika w granicach wybuchowości i unikać przekraczania dopuszczalnych wartości steżenia na stanowisku pracy. Urządzenia elektryczne powinny być zabezpieczone zgodnie z normami. Preparat może gromadzić ładunki elektrostatyczne: zawsze stosować uziemienie podczas przeladunku z jednego zbiornika do innego. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Aby uniknąć zapłonu par przez wyładowania elektrostatyczne, wszystkie metalowe części urządzenia muszą być uziemione. Użyć środków ochrony osobistej. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Używać tylko wyposażenia w wykonaniu przeciwybuchowym. Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić. 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: Bezpośrednie źródła ciepła.

Warunki przechowywania: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Mieszać i stosować zgodnie z kartą techniczną produktu.

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 NDCh</u>	<u>mg/m3 NDCh</u>	<u>mg/m3 NDS</u>
styren	100-42-5			100	50
crystalline silica	14808-60-7				2 1 0.3 4
Ditlenek tytanu	13463-67-7				10
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6				
n,n-dietyloanilina	91-66-7				
wodorotlenek glinu	21645-51-2				1.2 2.5
2-metylopropan-1-ol	78-83-1			200	100

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
styren	100-42-5	
crystalline silica	14808-60-7	
Ditlenek tytanu	13463-67-7	
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	
n,n-dietyloanilina	91-66-7	
wodorotlenek glinu	21645-51-2	
2-metylopropan-1-ol	78-83-1	

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: Respirator z filtrem przeciw parom. Respirator z filtrem przeciw parom organicznym.

Ochrona oczu: Zapewnić oczomyjki i prysznicę w pobliżu miejsca pracy. Okulary ochronne. Gogle ochronne.

Ochrona rąk: Nieprzepuszczalne rekawice. Ubranie z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skazoną odzież przed ponownym użyciem.

Inne wyposażenie ochronne: Brak dostępnej informacji

Techniczne środki kontroli: Unikac kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Nazwa Chemiczna:

Ditlenek tytanu

WE nr:

236-675-5

Nr CAS:

13463-67-7

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							700 mg/kg/d
Wdychanie			10					
Naniesienie na skórę								

PNEC's - Przewidywane Stężenie

Cel ochrony środowiska	PNEC
Świeża woda	0.127
Osady śludkowodne	1000
Wody morskie	1
Osady morskie	100
Łańcucha żywnościowego	1667
Mikroorganizmów w oczyszczalni ścieków	100 mg/l
Gleby (rolna)	100
Powietrza	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:	szary
Stan fizyczny	ciecz
Zapach	ZAPACH STYRENU.
Progowa wyczuwalność zapachu	NIEOKREŚLONE
pH	ND
Temperatura topnienia / krzepnięcia	NIEOKREŚLONE
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	56 - N.O.
Temperatura zapłonu, (°C)	23
Szybkość parowania	NIEOKREŚLONE
Palność (ciała stałego, gazu)	NIEOKREŚLONE
Górna / dolna granica palności lub ograniczenia	ND - ND
Ciśnienie pary	NIEOKREŚLONE
Gęstość oparów	NIEOKREŚLONE
Gęstość względna	NIEOKREŚLONE
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	Nic
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKREŚLONE
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKREŚLONE
Temperatura rozkładu (°C)	NIEOKREŚLONE

Lepkość	NIEOKREŚLONE
Właściwości wybuchowe	NIEOKREŚLONE
Właściwości utleniające	Not applicable

9.2 Inne informacjePL

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) g/l: 62

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) 1.459

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 podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Ryzyko wystąpienia zaplonu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Toksyczność ostra:**

Toksyczność doustna LD50: Brak dostępnej informacji

Wdychanie LC50: Brak dostępnej informacji

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie żrące: Not corrosive to skin.

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:

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>Toksyczność doustna LD50</u>	<u>Toksyczność skórna LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
100-42-5	styren	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2770 ppm, 4 h
14808-60-7	crystalline silica	>2000 mg/kg		
13463-67-7	Ditlenek tytanu	10000 mg/kg, oral (rat)		
64742-95-6	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg, rabbit	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
78-83-1	2-metylopropan-1-ol	2,500mg/kg (rat)		>8000ppm (4h exposure time)

Informacje dodatkowe:

Ten produkt może zawierać kwarcu (dwutlenek krzemu), który jest wymieniony przez IARC jako znany rakotwórczy dla ludzi (grupa 1). Klasyfikacja ta ma znaczenie przy ekspozycji na kwarcu (dwutlenek krzemu) w postaci pyłu lub proszku, tylko, w tym związanego produktu, który podlega szlifowanie, szlifowanie, cięcie, lub inne działania przygotowania powierzchni. Produkt może zawierać dwutlenek tytanu, uznany przez Międzynarodową Agencję Badania Raka jako składnik rakotwórczy (grupa 2B). Fakt ten nie jest wystarczająco potwierdzony badaniami przeprowadzonymi na ludziach, ale jest podparty badaniami eksperymentalnymi przeprowadzonymi na zwierzętach. Stwierdzenie powyższe jest istotne w przypadku, gdy produkt jest w formie proszku, lub w formie twardej, kiedy jest poddany procesom takim jak ścieranie, mielenie, cięcie lub innym obróbkom powierzchniowym.

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 Aneksem XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnej informacji

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-42-5	styren	4.7 mg/l	Brak dostępnej informacji	4.02 mg/l
14808-60-7	crystalline silica	Brak dostępnej informacji	Brak dostępnej informacji	
13463-67-7	Ditlenek tytanu	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Brak dostępnej informacji	>1000 mg/l
64742-95-6	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l

91-66-7	n,n-dietyloanilina	Brak dostępnej informacji	Brak dostępnej informacji
21645-51-2	wodorotlenek glinu	Brak dostępnej informacji	Brak dostępnej informacji
78-83-1	2-metylopropan-1-ol	Brak dostępnej informacji	Brak dostępnej informacji

SEKCJA 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.

Europejski Kod Odpadu: 080111
Kod Odpadu Opakowania: 150110

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN (numer ONZ)	UN3269
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ZESTAW DO ŻYWIĆ POLIESTROWYCH
	Nazwa techniczna	nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
	Dodatkowe zagrożenia transportowe	nie dotyczy
14.4	Grupa opakovaniowa	III
14.5	Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
	EmS:	F-E, S-D
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:	4 - 6
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/mieszanki.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst określeń zagrożeń CLP z sekcji 3:**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H340	Może powodować wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powód korekty

Composition Information Changed

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

02 - Identyfikacja zagrożeń

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 skrót:

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 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
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.

