

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

### Silicon Rubber VTN 6000 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-16

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Silicon Rubber VTN 6000 Catalyst
----------------	----------------------------------

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych; [SU0] Inne; [PC0] Inne; [PROC19] Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej;
---------------	--

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Renishaw plc
Adres	Whitebridge Way, Whitebridge Park, Stone, Staffordshire ST15 8LQ United Kingdom
Web	www.renishaw.com
Telefon	+44 (0)1785 815651
Faks	+44 (0)1785 812115
Email	msds@renishaw.com
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	msds@renishaw.com

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	+44 (0)1785 815651
Firma	MSDS Renishaw 0800-1700

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Główne zagrożenia	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia
-------------------	----------------------------------

##### 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot(y) R	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
------------	-----------------------------------

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

	Charakterystyczny. Nazwa Chemiczna. Silicone.
--	---

##### Dodatkowe informacje

Nie stanowi Poważnego Zagrożenia	Produkt sklasyfikowany jako nieszkodliwy.
----------------------------------	---

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

# Silicon Rubber VTN 6000 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-16

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast splukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

	Dwutlenek węgla (CO2). Proszek. Piana. Natrysk wodny.
--	---

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Do not breathe dust or vapour. Tlenki węgla.
--	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
--	---

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i i kanalizacji. Usuwać zgodnie z. miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających.
--	---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania



	Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
--	---

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

	Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. The product can release hydrogen. Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. Unikać kontaktu z: Wilgotność. Wilgoć. Kwasy. Zasady. Utleniacze.
Odpowiednie opakowanie	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym pojemniku.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.2. Kontrola narażenia

	 
Ochronę oczu lub twarzy	Odpowiednia ochrona oczu. Okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Fluorinated rubber - FKM ().
Ochronę dróg oddechowych	Zwykle nie jest wymagany. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## Silicon Rubber VTN 6000 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-16

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Vapour Flammability	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	= 74 %
Dolna granica wybuchowości	= 4 %
Prężność pary	> 100 Pa
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	= 0.98 (Water = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	> 400 °C
Lepkość	brak dostępnych danych
Utlenianie	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	= nierozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	nie określono
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

The product can release hydrogen.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

## 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z: Zasady. Kwasy. Alkohole.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Hydrogen.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

działanie żrące/drażniące na skórę

Może powodować podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie skóry.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Może powodować podrażnienie oczu.

## Silicon Rubber VTN 6000 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-16

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego uczulenie.
---	---

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

brak dostępnych danych

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

## Dodatkowe informacje

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Metody usuwania

Usuwać zgodnie z. Miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Przepisy ADR/RID

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## IMDG (Transport morski)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## Przepisy IATA

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenia	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
----------------	--

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
 S28 - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością. S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

## Dodatkowe informacje

T S C A ( T o x i c S u b s t a n c e s C o n t r o l A c t ) :. All ingredients are listed. CAA 112. CallProp 65. CWA 311. Massachusetts. Sara 302. Sara 304. Sara 313. None of the ingredients is listed.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak

# Silicon Rubber VTN 6000 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-16

---

**Dodatkowe informacje**

	nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.
--	--

---