

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

### Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-15

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Silicone Rubber VTN 6001 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

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Silicone Polymer					80 - 90%	

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Wersja 0  
Data wersji 2012-08-15

## 3.2. Mieszaniny

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

## Dodatkowe informacje

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 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 spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

## 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

	Odzież ochronna nie jest wymagana. Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
--	---

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i i kanalizacji.
--	--

## 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. Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego. The product can release hydrogen.
--	---

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

Odpowiednie opakowanie	Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Kwasy. Zasady. Utleniacze.
	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

	 
--	---

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-15

## 8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
Ochronę oczu lub twarzy	Odpowiednia ochrona oczu. Okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Fluorinated rubber - FKM ().
Ochronę dróg oddechowych	Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 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	Nie dotyczy.
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Vapour Flammability	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	4 %
Dolna granica wybuchowości	74 %
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	Nie dotyczy.
Gęstość względna	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	> 400 °C
Lepkość	= 650 mPas (Cone & Plate)
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

	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
--	--

## 10.5. Materiały niezgodne

	Kwasy. Alkohole. Zasady.
--	--------------------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	The product can release hydrogen.
--	-----------------------------------

## Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-15

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie skóry.
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**

<b>Rozporządzenia</b>	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**

# Silicone Rubber VTN 6001 Catalyst

Wersja 0

Data wersji 2012-08-15

## 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 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.