

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/4

Hardener CAT 951

Wersja 0

Data wersji 2012-08-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Hardener CAT 951
----------------	------------------

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;
---------------	--

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
Dimethyl methylhydrogen siloxane		68037-59-2			30 - 40%	



Charakterystyczny. Nazwa Chemiczna. Silicone.

Dodatkowe informacje

Hardener CAT 951

Wersja 0

Data wersji 2012-08-01

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 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). Piana. Natrysk wodny.
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	
	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Zatwierdzone okulary ochronne. Rękawice lateksowe.
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.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	
Odpowiednie opakowanie	Unikać kontaktu z: Wilgoć. 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.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Ochronę dróg oddechowych	Zwykle nie jest wymagany.
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	

Hardener CAT 951

Wersja 0

Data wersji 2012-08-01

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Lekki
pH	nie określono
Temperatura topnienia	nie określono
Punktu zamarzania	nie określono
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	nie określono
Vapour Flammability	nie określono
Prężność pary	nie określono
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w tłuszczu	nie określono
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	> 200 °C
Lepkość	brak dostępnych danych
Materiał wybuchowy	brak dostępnych danych
Utlenianie	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	nie określono

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	nie określono
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

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

10.4. Warunki, których należy unikać

	Brak. Nie ulega polimeryzacji.
--	--------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

	Kwasy. Utleniacze. Woda. W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy.
--	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

	brak dostępnych danych
--	------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Hardener CAT 951

Wersja 0

Data wersji 2012-08-01

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega łatwiej biodegradacji.

Dodatkowe informacje

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Brak znanych działań ubocznych, szkodliwych dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**Metody usuwania**

Można poddać spaleniu 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 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.