

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/4

Hardener CAT VM 20

Wersja 0

Data wersji 2012-10-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Hardener CAT VM 20
----------------	--------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych; [PC0] Inne; [PROC19] Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej; [ERC4] Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu; [AC13] Wyroby z tworzyw sztucznych;
---------------	--

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 mieszanki

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. Mieszanki

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Silicone					90 - 100%	

Hardener CAT VM 20

Wersja 0
Data wersji 2012-10-01

3.2. Mieszaniny

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

Dodatkowe informacje

Nie stanowi Poważnego Zagrozenia	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.

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

	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
--	--

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 Zagrozenia. 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.
--	---

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

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.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Hardener CAT VM 20

Wersja 0

Data wersji 2012-10-01

8.2. Kontrola narażenia

Ochronę dróg oddechowych	Zwykle nie jest wymagany.
--------------------------	---------------------------

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Bezwonny
Temperatura zapłonu	94 °C
Lepkość	89 mPas (Cone & Plate)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie

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

	Kwasy. Utleniacze.
--	--------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Trujące opary. Tlenki węgla.
--	------------------------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

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

	Nie ulega łatwiej biodegradacji.
--	----------------------------------

Dodatkowe informacje

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.
--	---

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	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

Hardener CAT VM 20

Wersja 0

Data wersji 2012-10-01

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.
--	--