

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

Resin 5170 B

Wersja 4

Data wersji 2012-09-14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Resin 5170 B
----------------	--------------

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; [SU10] Formułacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów); [PC0] Inne; [PROC2] Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem; [ERC2] Wytwarzanie (formulacja) preparatów; [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 mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot(y) R	R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
------------	--

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
-----------------	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

	Charakterystyczny. Nazwa Chemiczna. 1,6-Diisocyanato-Hexane Homopolymer.
--	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Resin 5170 B

Wersja 4
Data wersji 2012-09-14

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Połyknięcie	Dokładnie wypłukać usta. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Połyknięcie	Dokładnie wypłukać usta. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę produktu).
--	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Woda. Piana. Proszek. Dwutlenek węgla (CO ₂).
--	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Tlenki węgla. W przypadku pożaru może powstawać.
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Samodzielny aparat oddechowy.
--	-------------------------------

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
--	--

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.
--	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Dodatkowe informacje – zob. punkt 8,12,13.
--	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
--	--

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

Odpowiednie opakowanie	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
------------------------	--

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
--	---

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
--	---

8.2. Kontrola narażenia

Resin 5170 B

Wersja 4
Data wersji 2012-09-14

8.2. Kontrola narażenia

	 
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić odpowiednią odzież ochronną. Używać odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
pH	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	nie określono
Punktu zamarzania	nie określono
Temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Tempo parowania	nie określono
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Vapour Flammability	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	nie określono
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Lepkość	brak dostępnych danych
Materiał wybuchowy	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	= Częściowo mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
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

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny.
--	-----------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

Resin 5170 B

Wersja 4
Data wersji 2012-09-14

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla. Benzene Content. Tlenki azotu. Cyjanowodór.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

działanie żrące/drażniące na skórę

	Działa drażniąco na skórę.
--	----------------------------

poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na
oczy

	Irritant, moderate eye.
--	-------------------------

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.
--	----------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

12.4. Mobilność w glebie

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Usuwać jako odpad specjalny zgodnie z. miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

Metody usuwania

	Usuwać jako odpad specjalny 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

	S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S28 - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
--	--

	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
--	--

Resin 5170 B

Wersja 4

Data wersji 2012-09-14

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

	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

	R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
--	--

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) :. None of the ingredients is listed. CAA 112. CallProp 65. CWA 311. Massachusetts. Sara 302. Sara 304. Sara 313. None of the ingredients is listed.
--	--

SEKCJA 16: Inne informacje**Inne informacje****Wersja**

	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.
--	--

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 2 - Inne zagrożenia. 3 - 3.2. Mieszaniny. 3 - Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. 4 - Połknięcie. 10 - 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu. 10 - 10.1. Reaktywność. 11 - działanie żrące/drażniące na skórę. 11 - działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę. 11 - poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. 15 - Zwrot(y) R. 15 - 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego. |
|--|---|

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. Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	--