

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

Resin 3165 A

Wersja 0

Data wersji 2012-02-20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Resin 3165 A
----------------	--------------

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

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

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Produkt sklasyfikowany jako nieszkodliwy.
-----------------	---

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
Polyetherpolyol					80 - 90%	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

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

Resin 3165 A

Wersja 0
Data wersji 2012-02-20

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

	lekarza.
--	----------

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 (CO2).
--	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	W przypadku pożaru może powstawać Carbon Monoxide.
--	--

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

	Refer to sections 8,12 and 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. Unikać zanieczyszczenia oczu. Po pracy z produktem umyć ręce.
--	--

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

	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Storage period 12 Months Storage Temperature 1 - 30 °C.
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

	No WEL's have been identified for this substance.
--	---

8.2. Kontrola narażenia

Resin 3165 A

Wersja 0
Data wersji 2012-02-20

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	okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Ochronę dróg oddechowych	If material is heated or sprayed, use an approved air-purifying respirator. Use the following CE approved air-purifying respirator: Organic , vapor cartridge with a particulate pre-filter, type AP2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Łagodny
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Vapour Flammability	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Lepkość	brak dostępnych danych
Materiał wybuchowy	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Utlenianie	Nie dotyczy.
pH	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	= nierozpuszczalny 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

	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
--	---

10.2. Stabilność chemiczna

Resin 3165 A

Wersja 0
Data wersji 2012-02-20

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Polymerization will not occur by itself.
--	--

10.4. Warunki, których należy unikać

	Product can oxidize at elevated temperatures. Generation of gas during decomposition can cause pressure in closed systems.
--	--

10.5. Materiały niezgodne

	Kwasy. Utleniacze. Unikać kontaktu z: Avoid unintended contact with isocyanates. The reaction of polyols and isocyanates generates heat.
--	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Dwutlenek węgla (CO ₂). Węglowodory. Alkohole. Ketones. Polymer fragments.
--	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność

działanie żrące/drażniące na skórę

działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

	Low toxicity if swallowed. Small amounts swallowed incidentally as a result of normal handling operations are not likely to cause injury; however, swallowing larger amounts may cause injury. Prolonged skin contact is unlikely to result in absorption of harmful amounts. At room temperature, exposure to vapor is minimal due to low volatility; single exposure is not likely to be hazardous. No adverse effects are anticipated from single exposure to mist. May cause slight temporary eye irritation. May cause slight temporary corneal injury.
--	--

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

	Wydłużone lub powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie skóry i błony śluzowe.
--	---

	No relevant data found.
--	-------------------------

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Resin 3165 A

Dawka doustna dla szczura 2000 LD50:

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Nierozpuszczalny w wodzie.
--	----------------------------

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

	No data available.
--	--------------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
--	---

Informacje ogólne

	Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.
--	--

Resin 3165 A

Wersja 0

Data wersji 2012-02-20

Metody usuwania

Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.

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. R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE.

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

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.