

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/6

Resin 8263 B

Wersja 0

Data wersji 2012-06-22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Resin 8263 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; [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

2.1.1. Klasyfikacja - 1999/45/WE	Xn; R20-40-42/43-48/20 Xi; R36/37/38 Symbole: Xn: Produkt szkodliwy.
Główne zagrożenia	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

2.2. Elementy oznakowania

Symbole	Xn: Produkt szkodliwy.
---------	------------------------

Resin 8263 B

Wersja 0

Data wersji 2012-06-22

2.2. Elementy oznakowania

Symbole	
Zwrot(y) R	R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego. R42/43 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. R48/20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
Zwrot(y) S	S22 - Nie wdychać pyłu. S23 - Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent). S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry. S36/37 - Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. S63 - W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

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
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (4,4'-Metylenobis(fenyloizocyjanian))	615-005-00-9	101-68-8	202-966-0		50 - 60%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43

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.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Dokładnie wypłukać usta. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
Kontakt z oczami	Unikać zanieczyszczenia oczu.
Kontakt ze skórą	Unikać zanieczyszczenia skóry.
Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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. Proszek. Dwutlenek węgla (CO2).
--	---------------------------------------

Resin 8263 B

Wersja 0
Data wersji 2012-06-22

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Izocyjanki. 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

Dodatkowe informacje – zob. punkt 8.

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. Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 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

Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i i kanalizacji. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (4,4'-Metylenobis(fenylizocyjani an))	NDS: 0.05	NDSch: -
	NDSP: 0.2	

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny Ochronę oczu lub twarzy Ochronę skóry - Ochronę rąk	 
	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu.
	Zatwierdzone okulary ochronne. Odzież ochronna. Odpowiednia ochrona dróg oddechowych.
	Zatwierdzone okulary ochronne.
	Rękawice z kauczuku nitrilowego.

Resin 8263 B

Wersja 0

Data wersji 2012-06-22

8.2. Kontrola narażenia

Ochronę skóry - Inne	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochronę dróg oddechowych	Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
8.2.3. Kontrola narażenia środowiska	Wymagana jest odpowiednia wentylacja miejscowa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Łagodny
pH	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	= 0 °C
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
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
Utlenianie	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	brak dostępnych danych

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

10.2. Stabilność chemiczna

	Exothermic reaction with amins and alcohols, reacts with water forming carbon dioxide.
--	--

10.4. Warunki, których należy unikać

	Wilgoć. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nieprzekraczającej 80°C.
--	---

10.5. Materiały niezgodne

	Woda. Unikać kontaktu z: Alkohole. Aminy.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Resin 8263 B	Dawka wziewna dla szczura 370 LC50/4 h: Dawka skórna dla królika LD50: >10000	Dawka doustna dla szczura LD50: >5000
--------------	---	---------------------------------------

Resin 8263 B

Wersja 0

Data wersji 2012-06-22

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Resin 8263 B	IC50/72h dla alg: 1640.0000 mg/l
--------------	----------------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**Informacje ogólne**

Usuwać zgodnie z. miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

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.

SEKCJA 16: Inne informacje**Inne informacje****Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3**

P102 - Chronić przed dziećmi. P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę. P14 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. P15 - Určené len pre kvalifikovaných užívateľov.

R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
 R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
 R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
 R42/43 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
 R48/20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie

Resin 8263 B

Wersja 0

Data wersji 2012-06-22

Dodatkowe informacje

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.