

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

Resin 6091 A

Wersja 0

Data wersji 2011-12-06

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Resin 6091 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

	Charakterystyczny. Nazwa Chemiczna. Polyetherpolyol.
--	--

Dodatkowe informacje

	Produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za niebezpieczne dla zdrowia.
--	---

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	Dokładnie wypłukać usta. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

Resin 6091 A

Wersja 0

Data wersji 2011-12-06

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.
Połknięcie	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.
--	--

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

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

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

Resin 6091 A

Wersja 0
Data wersji 2011-12-06

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny
Zapach	Bezwonny
Utlenianie	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Lepkość	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Vapour Flammability	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Gęstość względna	= 1.12 (Water = 1 @ 20 °C)
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy.
Materiał wybuchowy	Nie dotyczy.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	= Częściowo rozpuszczalny 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

	Unikać kontaktu z: Kwasy, Utleniacze.
--	---------------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Dwutlenek węgla (CO ₂). Węglowodory.
--	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Wydłużone lub powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie skóry i błony śluzowe.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Resin 6091 A	Dawka skórna dla szczura LD50: 14
--------------	-----------------------------------

Resin 6091 A

Wersja 0

Data wersji 2011-12-06

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.

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.

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**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

Resin 6091 A

Wersja 0

Data wersji 2011-12-06

Dodatkowe informacje

materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach. Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.