

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/6

Resin 9012 A

Wersja 0

Data wersji 2012-09-20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Resin 9012 A
----------------	--------------

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; [PROC9] Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem);
---------------	---

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

Symbole	C: Produkt żrący. Xn: Produkt szkodliwy. 
Zwrot(y) R	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R34 - Powoduje oparzenia. R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Resin 9012 A

Wersja 0

Data wersji 2012-09-20

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
Glycerol propoxylated		25791-96-2			90 - 100%	
N,N-Dimethyldodecylamine		112-18-5			0.5 - 1%	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Zwrócić się o pomoc lekarza.
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. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	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	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 (CO ₂).
--	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Dwutlenek węgla (CO ₂). 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

	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. Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
--	--

Resin 9012 A

Wersja 0

Data wersji 2012-09-20

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

Odpowiednie opakowanie	Unikać kontaktu z: Utleniacze.
	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

8.2. 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. Odpowiednia ochrona dróg oddechowych.
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	Łagodny
pH	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	- 20 °C
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	- 149 °C
Temperatura zapłonu	= 160 °C
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Vapour Flammability	brak dostępnych danych
Prężność pary	- 2.1 Pa
Gęstość pary	- 1.09 g/cm³
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
Utlenianie	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	- nierozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Resin 9012 A

Wersja 0
Data wersji 2012-09-20

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. Utleniacze.
--	--------------------

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Korozja skóry. Podrażnienie skóry i zapalenie skóry.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Resin 9012 A	Dawka skórna dla szczura LD50: 1000	Dawka skórna dla królika LD50: 2
--------------	-------------------------------------	----------------------------------

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.
--	--

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
--	---

Resin 9012 A

Wersja 0
Data wersji 2012-09-20

Metody usuwania

odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN2735

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AMINY, CIEKLE, ZRACE, I.N.O.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	8
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	8
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	8
Zagrożenie uboczne	-

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakovaniowa III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	80
Tunnel Category	(E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS F-A S-B

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	856
Maksymalna ilość	60 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	852
Maksymalna ilość	5 L

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

Resin 9012 A

Wersja 0

Data wersji 2012-09-20

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R34 - Powoduje oparzenia. R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. S60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. S61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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.