

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

Vacuum cleaner additive

Wersja 0

Data wersji 2012-06-15

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Vacuum cleaner additive
----------------	-------------------------

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; [PC25] Płyyny do obróbki metali; [PROC19] Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środków 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

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

2.2. Elementy oznakowania

Symbole	Xi: Produkt drażniący. 
Zwrot(y) R	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę. R38 - Działa drażniąco na skórę.

Vacuum cleaner additive

Wersja 0

Data wersji 2012-06-15

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące środki ostrożności	R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	P14 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.
	P15 - Určené len pre kvalifikovaných užívateľov.

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
AMINE BORATE					1 - 10%	
Diethylene glycol (2,2'-Oksydietanol (glikol dwuetylenowy) - aerozol)	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		0.5 - 1% Xn; R22	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Przemyc oczy bieżącą wodą przez 15 minut.
Kontakt ze skórą	W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością. Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Połyknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Dokładnie wypłukać usta.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Piana odporna na działanie alkoholu. Proszek. Natrysk wodny.
--	--

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

	Odzież ochronna. Używać odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej.
--	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i kanalizacji.
--	--

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.
--	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
--	---

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

Odpowiednie opakowanie	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
	Pojemniki plastikowe. Przechowywać w oryginalnym pojemniku.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Vacuum cleaner additive

Wersja 0

Data wersji 2012-06-15

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Diethylene glycol (2,2'-Oksydietanol (glikol dwuetylenowy) - aerozol)	NDS: 10	NDSch: -
	NDSP: -	

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli Ochronę oczu lub twarzy Ochronę skóry - Ochronę rąk Ochronę skóry - Inne	 
	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
	Okulary ochronne.
	Rękawice z kauczuku nitylowego.
	Nosić odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bursztynowy
Zapach	Charakterystyczny
pH	= 9.3
Temperatura topnienia	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	> 150 °C
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	= 1.01 (Water = 1 @ 20 °C)
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	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

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

Vacuum cleaner additive

Wersja 0

Data wersji 2012-06-15

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z: Mocne kwasy. Silne utleniacze.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Vacuum cleaner additive	Dawka doustna dla szczura 21.5 LD50:
-------------------------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Vacuum cleaner additive	LC50/96h dla ryb: 55.0000 mg/l
-------------------------	--------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Metody usuwania

Usuwać 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.
----------------	--

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę. S1/2 - Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. 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.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3	R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
-------------------------------------	--

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

Vacuum cleaner additive

Wersja 0

Data wersji 2012-06-15

Dodatkowe informacje

	procesach.
--	------------