

RA 326 KARTA CHARAKTERYSTYKI

WEDŁUG ROZPORZĄDZENIA (WE) Nr 1272/2008

SEKCJA 1 //
NAZWA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ DANE FIRMY

1.1 identyfikatory produktu	
Nazwa produktu:	RA 326
Numer produktu:	100110
Marka:	Technologie przyrostowe
Numer REACH:	n.d.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zidentyfikowane zastosowania:	Odczynnik ogólny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Firma:	Additive Manufacturing Technologies Unit N, Europa House Airport Business Park Sheffield S9 1XU
Telefon:	+44 114 312 3344
Adres e-mail:	Info@amtechnologies.co.uk

1.4 Numer kontaktowy w nagłych wypadkach	
Telefon:	+44 114 312 3344

SEKCJA 2 //
IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Nie sklasyfikowano pod względem zagrożeń fizycznych ani zdrowotnych w ramach GHS

2.2. Elementy oznakowania.
Nie są wymagane.

2.3 Inne zagrożenia
Nie są wymagane.

SEKCJA 3 //
SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

3.1 Substancje	
Nazwy synonimowe	RA 326
Masa cząsteczkowa:	18,02 g/mol
Numer WE:	231-791-2

SEKCJA 4 //
ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Zalecenia ogólne: nie są konieczne żadne specjalne środki. **W przypadku wdychania:** objawy i skutki nie są obecnie znane **W przypadku kontaktu ze skórą:** nie zidentyfikowano zagrożenia. **W przypadku kontaktu z oczami:** nie zidentyfikowano zagrożenia. **W przypadku połknięcia:** nie zidentyfikowano zagrożenia.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Objawy i skutki nie są obecnie znane.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z
Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

SEKCJA 5 //
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze: sam produkt nie pali się. **Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak ograniczeń.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancja lub mieszaniną.
Niepalny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej
Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

SEKCJA 6 //
ŚRODKI STOSOWANE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie są konieczne żadne specjalne środki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane.

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

Nie są konieczne żadne specjalne środki.
Wytrzeć materiałem pochłaniającym (np. tkanina, runo).
Umieścić w odpowiednich pojemnikach do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie odpadów patrz sekcja 13.

SEKCJA 7 //
POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są konieczne żadne specjalne środki.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.
Zalecana temperatura przechowywania 15 – 25°C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Część z zastosowań wymienionych w sekcji 1.2. nie określono innych szczególnych zastosowań

SEKCJA 8 //
KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Komponenty z parametrami kontroli w miejscu pracy: nie zawiera substancji o dopuszczalnych wartościach narażenia zawodowego.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli
Stosować zgodnie z zasadami dobrych praktyk BHP. Przed przerwami w pracy i na koniec pracy należy myć ręce.

Środki ochrony indywidualnej
Ochrona oczu/twarzy: używać okularów ochronnych, aby zabezpieczyć się przed rozpryskami cieczy.
Ochrona skóry: ochrona rąk nie jest wymagana.
Ochrona ciała: ochrona ciała nie jest wymagana.
Ochrona dróg oddechowych: zwykle nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.
Kontrola narażenia środowiskowego: zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu materiału, jeśli to bezpieczne.

SEKCJA 9 //
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych		
a)	Wygląd:	Jasna, bezbarwna ciecz
b)	Zapach:	Brak zapachu
c)	Próg wyczuwalności zapachu:	Brak zapachu
d)	pH:	7 (20°C)
e)	Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
f)	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C
g)	Temperatura zapłonu:	Nie określono
h)	Szybkość odparowania:	Nie określono
i)	Palność (ciało stałe, gaz):	Niepalne
j)	Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	Niepalne
k)	Prężność par:	23 hPa w 20°C
l)	Gęstość oparów:	Brak dostępnych danych
m)	Gęstość względna:	1 g/cm^3 w 20°C
n)	Rozpuszczalność w wodzie:	Mieszalne w dowolnych proporcjach
o)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy (nieorganiczne)
p)	Temperatura samozapłonu:	Nie określono
q)	Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
r)	Lepkość:	Nie określono
s)	Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy
t)	Właściwości utleniające:	Brak

9.2 Inne informacje
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: Klasy zagrożeń wg GHS (zagrożenia fizyczne): nie dotyczy

SEKCJA 10 //
STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność
Materiał ten nie jest reaktywny w normalnych warunkach otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna.
Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia i przewidywanych warunkach przechowywania i przenoszenia w zakresie temperatury i ciśnienia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Gwałtowne reakcje z: metalami alkalicznymi, karbidem, metalami ziem alkalicznych

10.4 Warunki, których należy unikać
Nie są znane żadne szczególne warunki, których należy unikać.

10.5 Materiały niezgodne
Nie ma żadnych dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

SEKCJA 11 //
INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra
Nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny.
Działanie żrące/drażniące na skórę
Nie jest klasyfikowany jako żrący/drażniący dla skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie jest klasyfikowany jako poważnie szkodliwy dla oczu lub drażniący dla oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie jest klasyfikowany jako substancja uczulająca drogi oddechowe lub skórę.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie jest klasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze.
Rakotwórczość
Nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.
Toksyczność rozrodcza
Nie jest klasyfikowany jako substancja działająca szkodliwie na rozrodczość.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Nie jest klasyfikowany jako środek toksyczny dla narządów docelowych (narażenie jednorazowe).
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
Nie jest klasyfikowany jako środek toksyczny dla określonych narządów docelowych (narażenie powtarzane).
Zagrożenie spowodowane wdychaniem
Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie aspiracją.

SEKCJA 12 //
INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność
Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Biodegradowalność
Brak danych

12.3 Potencjał bioakumulacyjny
Brak danych

12.4 Mobilność w glebie
Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak dostępnych danych

SEKCJA 13 //
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Produkt: Skonsultować się z odpowiednim, lokalnym ekspertem w dziedzinie utylizacji odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie: Skonsultować się z odpowiednim, lokalnym ekspertem w dziedzinie utylizacji

SEKCJA 14 //
INFORMACJE TRANSPORTOWE

14.1 Numer ONZ
Nie podlega przepisom transportowym.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ
Nie przypisano.

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie
Brak.

14.4 Grupa opakowaniowa
Nie przypisano.

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Nieszkodliwy dla środowiska zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika
Nie ma żadnych dodatkowych informacji.

SEKCJA 15 //
INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska substancji lub mieszaniny
Produkt nie podlega żadnym dodatkowym regulacjom lub przepisom.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
W przypadku tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 //
INNE INFORMACJE

16.1 Wyjaśnienie skrótu ogólnego
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i G)) CAS: Chemical Abstracts

INFORMACJE KONTAKTOWE

Dodatkowych informacji udzieli AMT:

support@amtechnologies.com

EU: +44 114 3122 3344

USA: +1 512 352 9393

