

RA 326 SICHERHEITS-DATENBLATT

GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

V1.0 / 08.12.2022

ABSCHNITT 1 //
BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikatoren	
Produktname:	RA 326
Produktnummer:	100110
Marke:	Additive Manufacturing Technologies
REACH-Nummer:	N/A

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Identifizierte Verwendungen:	Allgemeines Reagenz

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
Firma:	Additive Manufacturing Technologies Unit N, Europa House Airport Business Park Sheffield S9 1XU
Telefon:	+44 114 312 3344
E-Mail-Adresse:	Info@amtechnologies.co.uk

1.4 Kontaktnummer für Notfälle	
Telefon:	+44 114 312 3344

ABSCHNITT 2 //
GEFAHRENKENNZEICHNUNG

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches
Nach GHS nicht als physikalische oder gesundheitliche Gefahr eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente
Nicht erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren
Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 3 //
ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe	
Synonyme:	RA 326
Molekulargewicht:	18,02 g/mol
EG-Nummer:	231-791-2

ABSCHNITT 4 //
ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei Einatmung: Bislang sind keine Symptome und Wirkungen bekannt
Bei Hautkontakt: Keine Gefahr festgestellt.
Bei Augenkontakt: Keine Gefahr festgestellt.
Bei Verschlucken: Keine Gefahr festgestellt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bislang sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

4.3 Angaben zu unmittelbar notwendiger medizinischer Versorgung oder spezieller Behandlung

Keine zusätzlichen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5 //
MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst ist nicht brennbar.
Ungeeignete Löschmittel: Keine Einschränkungen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6 //
MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Mit saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Zur Entsorgung in geeignete Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7 //
HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behältnis gut verschlossen halten.
Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 – 25 °C.

7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8 //
BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Schutzmaßnahmen
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung
Augen-/Gesichtsschutz: Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen
Hautschutz: Handschutz ist nicht erforderlich.
Körperschutz: Körperschutz ist nicht erforderlich.
Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Überwachung der Umweltexposition: Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

ABSCHNITT 9 //
PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
a)	Aussehen:	klare farblose Flüssigkeit
b)	Geruch:	geruchlos
c)	Geruchsschwelle:	geruchlos
d)	pH:	7 (20 °C)
e)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0 °C
f)	Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
g)	Flammpunkt:	nicht bestimmt
h)	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
i)	Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht brennbar
j)	Untere/obere Zünd- oder Explosionsgrenzen:	nicht brennbar
k)	Dampfdruck:	23 hPa bei 20 °C
l)	Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
m)	Relative Dichte:	1 g/cm³ bei 20 °C
n)	Wasserlöslichkeit:	in jedem Verhältnis mischbar
o)	Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht relevant (anorganisch)
p)	Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
q)	Zersetzungstemperatur:	nicht relevant
r)	Viskosität:	nicht bestimmt
s)	Explosive Eigenschaften:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
t)	Oxidierende Eigenschaften:	keine

9.2 Sonstige Angaben
Angaben über physikalische Gefahrenklassen: Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant

ABSCHNITT 10 //
STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität
Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität
Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Heftige Reaktion mit: Alkalimetallen, Karbid, Erdalkalimetall

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien
Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11 //
TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität
Ist nicht als akut toxisch einzustufen.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung
Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut
Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.
Keimzellmutagenität
Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.
Karzinogenität
Ist nicht als karzinogen einzustufen.
Reproduktionstoxizität
Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.
Aspirationsgefahr
Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

ABSCHNITT 12 //
UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität
Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Biologische Abbaubarkeit
Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden
Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13 //
HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung
Produkt: Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
Kontaminierte Verpackung: Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14 //
ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Nicht zugeordnet.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)
Keine.

14.4 Verpackungsgruppe
Nicht zugeordnet.

14.5 Umweltgefahren
Nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

ABSCHNITT 15 //
RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff

Das Produkt unterliegt keinen zusätzlichen Vorschriften oder Bestimmungen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16 //
SONSTIGE ANGABEN

16.1 Allgemeine Erläuterung der Akronyme

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service

KONTAKTINFORMATIONEN

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an AMT:

support@amtechnologies.com

EU: +44 114 3122 3344

US: +1 512 352 9393

