

RA 326

גיליון נתוני בטיחות

לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008

V1.0 / 08/12/2022

סעיף 1 //

זיהוי החומר/התערובת והחברה/התחייבות

1.1 מזהי מוצרים	
שם המוצר:	RA 326
מספר המוצר:	100110
יצרן:	Additive Manufacturing Technologies
מספר REACH:	לא זמין

1.2 שימושים מזוהים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים לא מומלצים	
שימושים מזוהים:	ריאגנט כללי

1.3 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות	
חברה:	Additive Manufacturing Technologies Unit N, Europa House פארק עסקים בנמל התעופה שפילד S9 1XU
טלפון:	+44 144 312 3344
כתובת דוא"ל:	Info@amtechnologies.co.uk

1.4 מספר ליצירת קשר בשעת חירום	
טלפון:	+44 144 312 3344

סעיף 2 //

זיהוי סכנות

2.1 סיווג החומר או התערובת
לא מסווג לסיכונים פיזיים או בריאותיים תחת GHS

2.2 רכיבי תווית
לא נדרש.

2.3 סכנות אחרות
לא נדרש.

סעיף 3 //
הרכב/מידע על מרכיבים

3.1 חומרים	
סינונימים:	RA 326
משקל מולקולרי:	g/mol 18.02
מספר-EC:	231-791-2

סעיף 4 //
אמצעי עזרה ראשונה

4.1 תיאור אמצעי העזרה הראשונה
עצה כללית: אין צורך באמצעים מיוחדים.
אם נשאף: הסימפטומים וההשפעות אינם ידועים עד כה
במקרה של מגע עם העור: לא זוהתה סכנה.
במקרה של מגע עם העין: לא זוהתה סכנה.
אם נבלע: לא זוהתה סכנה.

4.2 התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, גם חריפים וגם מאוחרים
הסימפטומים וההשפעות אינם ידועים עד כה.

4.3 ציון של כל טיפול רפואי מיידי וטיפול מיוחד הנדרש
אין צורך באמצעים נוספים.

סעיף 5 //
אמצעים לכיבוי אש

5.1 אמצעים לכיבוי אש
אמצעי כיבוי אש מתאימים: המוצר עצמו אינו יכול להישרף.
אמצעי כיבוי לא מתאימים: ללא הגבלות.

5.2 סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או התערובת
לא דליק.

5.3 המלצות לכבאים
אין צורך באמצעי הגנה מיוחדים מפני אש.

סעיף 6 //
אמצעי שחרור מקריים

6.1 אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום
אין צורך באמצעים מיוחדים.

6.2 אמצעי זהירות סביבתיים
לא נדרש.

6.3 שיטות וחומרים לבלימה וניקוי
אין צורך באמצעים מיוחדים.
יש לנגב עם חומר סופג (למשל מטלית בד, צמר).
יש לאחסן במיכלים המתאימים לסילוק.

6.4 התייחסות לסעיפים אחרים
לסילוק יש לעיין בסעיף 13.

סעיף 7 //
טיפול ואחסון

אין צורך באמצעים מיוחדים.
יש להרחיק ממזון, שתייה וחפצים ומזון של בעלי חיים.

7.2 תנאים לאחסון בטוח, כולל תנאים לא מתאימים
יש לשמור על המיכל סגור היטב.
טמפרטורת אחסון מומלצת 15-25 מעלות צלזיוס.

7.3 שימוש/י קצה ספציפי/ים
מלבד השימושים המוזכרים בסעיף 1.2 לא נקבעו שימושים ספציפיים נוספים.

סעיף 8 //
בקרות חשיפה/הגנה אישית

8.1 פרמטרי בקרה
מרכיבים עם פרמטרים לבקרה במקום העבודה: אינם מכילים חומרים בעלי ערכים גבוליים לחשיפה תעסוקתית.

8.2 בקרות חשיפה
בקרות הנדסיות מתאימות
יש לטפל בהתאם לנהלי הגיינה תעשייתית ובטיחות. יש לשטוף ידיים לפני ההפסקות ובתום יום העבודה.

ציוד מיגון אישי
הגנה על העיניים/הפנים: יש להשתמש במשקפי מגן כדי לשמור מפני התזה של נוזלים.
הגנה על העור: אין צורך בהגנה על הידיים.
הגנה על הגוף: אין צורך בהגנה על הגוף.
הגנה על דרכי הנשימה: בדרך כלל אין צורך בהגנה אישית על דרכי הנשימה.
בקרת חשיפה סביבתית: יש למנוע דליפה או שפיכה נוספת אם בטוח לעשות זאת.

תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות		
א)	מראה:	נוזל צלול חסר צבע
ב)	ריח:	חסר ריח
ג)	סף ריח:	חסר ריח
ד)	pH:	7 (20 מעלות צלזיוס)
ה)	נקודת התכה/נקודת קיפאון:	0 מעלות צלזיוס
ו)	נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה:	מעלות צלזיוס100
ז)	נקודת הבזק:	לא נקבעה
ח)	קצב אידוי:	לא נקבע
ט)	דליקות (מוצק, גז):	לא דליק
י)	גבולות דליקות או פיצוץ עליונים/תחתונים:	לא דליק
כ)	לחץ אדים:	23 hPa ב-20 מעלות צלזיוס
ל)	צפיפות אדים:	אין מידע זמין
מ)	צפיפות יחסית:	1 גרם/סמ"ק ב-20 מעלות צלזיוס
נ)	מסיסות במים:	ניתן לערבוב בכל המינונים
ס)	מקדם חלוקה: n-אוקטנול/מים:	לא רלוונטי (לא אורגני)
ע)	טמפרטורת התלקחות אוטומטית:	לא נקבעה
פ)	טמפרטורת התפרקות:	לא רלוונטי
צ)	צמיגות:	לא נקבעה
ק)	תכונות פיצוץ:	המוצר אינו חומר נפיץ
ר)	תכונות חמצון:	אין

9.2 מידע נוסף
מידע הנוגע למפגעים פיזיים: סיווג סיכון בהתאם ל-GHS (סכנות פיזיות): לא רלוונטי

סעיף 10 //
יציבות ותגובתיות

10.1 תגובתיות
חומר זה אינו מגיב בתנאי סביבה רגילים.

10.2 יציבות כימית
החומר יציב בסביבה רגילה ותחת תנאי אחסון וטיפול צפויים של טמפרטורה ולחץ.

10.3 אפשרות לתגובות מסוכנות
תגובה אלימה עם: מתכות אלקליות, קרביד, מתכת אדמה אלקלית.

10.4 תנאים שיש להימנע מהם
לא ידוע על תנאים ספציפיים שיש להימנע מהם.

10.5 חומרים לא תואמים
אין מידע נוסף.

10.6 תוצרי התפרקות מסוכנים
מוצרי בעירה מסוכנת: יש לעיין בסעיף 5.

סעיף 11 //
מידע על רעלים

11.1 מידע על השפעות רעילות
רעילות אקוטית
אין לסווג כרעיל באופן אקוטי.
קורוזיה/גירוי בעור
אין לסווג כגורם לקורוזיה/גירוי בעור.
נזק חמור לעיניים/גירוי בעיניים
אין לסווג כגורם לפגיעה חמורה בעין או גירוי בעין.
רגישות בדרכי הנשימה או העור
אין לסווג כגורם לרגישות בדרכי הנשימה או בעור.
מוטגניות של תאי זרע או ביצית
אין לסווג כגורם למוטוגניות של תאי זרע או ביצית.
גורם מסרטן
אין לסווג כגורם מסרטן.
רעילות לרבייה
אין לסווג כחומר רעיל לרבייה.
רעילות לאיבר מטרה ספציפי – חשיפה בודדת
אין לסווג כחומר רעיל לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה בודדת).
רעילות לאיבר מטרה ספציפי – חשיפה חוזרת
אין לסווג כחומר רעיל לאיבר מטרה ספציפי (חשיפה חוזרת).
סכנת שאיפה
אין לסווג כגורם לסכנת שאיפה.

סעיף 12 //
מידע אקולוגי

12.1 רעילות
אין לסווג כמסוכן לסביבה הימית.

12.2 עמידות וכושר התכלות
התכלות ביולוגית
אין מידע זמין

12.3 פוטנציאל הצטברות ביולוגית
אין מידע זמין

12.4 ניידות בקרקע
אין מידע זמין

12.5 תוצאות הערכת PBT ו-vPvB
אין מידע זמין

סעיף 13 //
שיקולים לסילוק

13.1 שיטות טיפול בפסולת
מוצר: יש להתייעץ עם הגורם המומחה המקומי המתאים לסילוק פסולת על סילוקה.
אריזה מזוהמת: יש להתייעץ עם הגורם המומחה המקומי המתאים לסילוק פסולת על סילוקה.

סעיף 14 //
מידע על שינוע

14.1 מספר או"ם
לא כפוף לתקנות תחבורה.

14.2 שם המשלוח המתאים של האו"ם
לא הוקצה.

14.3 סיווג סכנות למשלוח
אין.

14.4 קבוצת אריזה
לא הוקצה.

14.5 מפגעים סביבתיים
אינו מסוכן לסביבה בהתאם לתקנות הסחורות המסוכנות.

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש/ת
אין מידע נוסף.

סעיף 15 //
מידע רגולטורי

15.1 תקנות/חקיקה בנושא בטיחות, בריאות וסביבה ספציפיות לחומר או לתערובת
המוצר אינו כפוף לתקנות או הגבלות נוספות.

15.2 הערכת בטיחות כימית
עבור מוצר זה, לא בוצעה הערכת בטיחות כימית.

סעיף 16 //
מידע נוסף

16.1 הסבר על ראשי התיבות הכלליים
GHS: שיטה בינלאומית אחידה לסיווג ותיוג כימיקלים CAS: שירות התקצירים בכימיה

amt postpro®



פרטים ליצירת קשר

למידע נוסף, יש ליצור קשר עם AMT:

support@amtechnologies.com

EU: +44 114 3122 3344

ארה"ב: +1 512 352 9393