

RA 326 BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1272/2008/EK RENDELET SZERINT

V1.0 / 2022/12/08

1. SZAKASZ
AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosítók	
Termék neve:	RA 326
Termék száma:	100110
Márka:	Additive Manufacturing Technologies
REACH-szám:	NINCS ADAT

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	
Azonosított felhasználások:	Általános reagens

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Vállalat:	Additive Manufacturing Technologies Unit N, Europa House Airport Business Park Sheffield S9 1XU
Telefon:	+44 114 312 3344
E-mail cím:	Info@amtechnologies.co.uk

1.4 Vészhelyzeti telefonszám	
Telefon:	+44 114 312 3344

2. SZAKASZ
A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
A GHS szerint nincs fizikai vagy egészségügyi veszélyességi osztályba sorolva

2.2. Címkeelemek
Nem szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek
Nem szükséges.

3. SZAKASZ
ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok	
Szinonimák:	RA 326
Molekulatömeg:	18,02 g/mol
EK-szám:	231-791-2

4. SZAKASZ
ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Nincs szükség különleges intézkedésekre.
Belélegzés esetén: A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek
Bőrrel való érintkezés esetén: Nincs azonosított veszély.
Szembe kerülés esetén: Nincs azonosított veszély.
Lenyelés esetén: Nincs azonosított veszély.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és a hatások a mai napig nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs szükség további intézkedésekre.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A termék maga nem ég el.
Nem megfelelő oltóanyag: Nincsenek korlátozások.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs szükség különleges tűzvédelmi intézkedésekre.

6. SZAKASZ
INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIKERÜLÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szükséges.

6.3. A szennyezésmentesítés és a tiszítás módszerei és anyagai

Különleges intézkedések nem szükségesek.
Törölje fel abszorbens anyaggal (pl. szövet, filc).
Ártalmatlanításra alkalmas tárolóedénybe kell helyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ
KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.
Tartsa távol az ételtől, italtól és az állati takarmánytól.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket

A gyógyszer tartálya jól lezárva tartandó.
Ajánlott tárolási hőmérséklet 15 – 25°C

7.3. Specifikus végfelhasználási mód(ok)

Az 1.2. szakaszban említett felhasználásokon kívül más konkrét felhasználás nincs előírva.

8. SZAKASZ
EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyi szabályozási paraméterekkel: Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeknek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés
A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelendő. Szünetek előtt és a munkanap végén mosson kezet.

Személyi védőfelszerelés
Szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget a folyadékok fröccsenése elleni védelem érdekében.
Bőrvédelem: Kézvédelem nem szükséges.
Testvédelem: Nincs szükség testvédelemre.
Légzésvédelem: Általában nincs szükség egyéni légzésvédelemre.
A környezeti expozíció szabályozása: Akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan

9. SZAKASZ
FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
a)	Külső megjelenés:	Átlátszó, színtelen folyadék
b)	Szag:	Szagtalan
c)	Szagküszöbérték:	Szagtalan
d)	pH:	7 (20°C)
e)	Olvadáspont/fagyáspont:	0°C
f)	Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100°C
g)	Lobbanáspont:	Nincs megállapítva
h)	Párolgási sebesség:	Nincs megállapítva
i)	Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem éghető
j)	Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok:	Nem éghető
k)	Gőznyomás:	23 hPa 20°C-on
l)	Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
m)	Fajlagos sűrűség:	1 g/^{cm3} 20°C-on
n)	Vízoldékonyság:	Bármilyen arányban keverhető
o)	Megoszlási együttható: n-oktanol/víz:	Nem releváns (szervetlen)
p)	Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs megállapítva
q)	Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns
r)	Viszkozitás:	Nincs megállapítva
s)	Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes
t)	Oxidálási tulajdonságok:	Nincs

9.2. Egyéb információk
A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: A GHS szerinti veszélyességi osztályok (fizikai veszélyek): nem releváns

10. SZAKASZ
STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Ez az anyag normál környezeti körülmények között nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás
Az anyag a rendes környezeti és a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomáskörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Erőszakos reakció: alkálifémekkel, keményfémmel, alkáliföldfémmel

10.4. Kerülendő körülmények
Nincsenek ismert speciális feltételek, amelyeket el kell kerülni.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs további információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ
TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás Nem sorolható be akut toxicitásúként. **Bőrmarás/bőrirritáció** Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló anyagként. **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem osztályozható úgy, hogy súlyosan károsítja vagy irritálja a szemet. **Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció** Nem sorolható be légzőszervi vagy bőrszenzibilizálóként. **Csírasejt-mutagenitás** Nem sorolható be csírasejt-mutagén anyagként. **Rákkeltő hatás** Nem sorolható be rákkeltőként. **Reprodukciós toxicitás** Nem sorolható be reprodukciót károsító anyagként. **Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció** Nem sorolható be célszervi toxicitásként (egyszeri expozíció). **Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció** Nem sorolható be a specifikus célszervi mérgező anyagok közé (ismételt expozíció). **Aspirációs veszély** Nem sorolható be úgy, hogy aspirációs veszélyt jelentsen.

12. SZAKASZ
ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás
Nem osztályozható a vízi környezetre veszélyesként.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság
Nem áll rendelkezésre adat

12.3. Bioakkumulációs képesség
Nem áll rendelkezésre adat

12.4. A talajban való mobilitás
Nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ
ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termék: Forduljon a megfelelő helyi hulladékkezelési szakemberhez a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

14. SZAKASZ
SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. UN-szám
Nem tartozik a szállítási szabályok hatálya alá.

14.2. Az UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nincs kiosztva.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nincsenek.

14.4. Csomagolási csoport
Nincs kiosztva.

14.5. Környezeti veszélyek
Környezetvédelmi szempontból nem veszélyes a veszélyes árukra vonatkozó előírások szerint.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs további információ.

15. SZAKASZ
SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi
A termékre semmilyen további szabályozás vagy előírás nem vonatkozik.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Ennél a terméknél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ
EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Általános rövidítés Magyarázat
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere CAS: Vegyi Kivonatok Szolgálata (Chemical Abstracts Service)

KAPCSOLATTARTÁSI ADATOK

További információkért kérjük, forduljon az AMT-hez:

support@amtechnologies.com

EU: +44 114 3122 3344

US: +1 512 352 9393

