



TECHNOPATH

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

► AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn Multichem U
Reference No. UC201A.10 / UC202A.10 / UC201X / UC20BX / UC202X
09339868190 / 09339876190
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Identifierad Användning In vitro-diagnostisk reaktant. Endast för professionellt bruk.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Identifiering av Företaget
Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
Telefon +353 (0) 61 525700
E-post (kompetent person) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Nödtelefonnummer +353 (0) 61 525700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Ej klassificerad som farlig vid hantering.
- 2.2 Märkningsuppgifter** Inga åtgärder krävs.
- 2.3 Andra faror** Innehåller material med mänskligt ursprung.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**
Beskrivning: In vitro-diagnostisk reaktant. Vattenlösning. Stabiliserad human urin med justerade nivåer av definierade analyter.
Farliga komponenter:

Farliga Beståndsdelar	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Klassifikationskod: Faroangivelser	Vikt %
Natriumazid*	26628-22-8	247-852-1	Saknas	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	< 0.1

* Ämne med en samhälleligt exponeringsgränsvärde.

- 3.3 Ytterligare information** Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-uttalanden. Serumet från varje givare bidrar urin för detta material har testats av USA Food and Drug Administration (FDA) godkända metoder och befanns vara negativa för antikroppar



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

mot HIV och HCV, och icke-reaktivt för HBsAg.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Hudkontakt

Tillför friskluft, kontakta läkare vid besvär.

Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder.

Kontakt med Ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare vid besvär.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

CO₂, pulver- eller vattenspray. Bekämpa större eldsvådor med vattenspray eller alkoholresistent skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda kan följande frigöras: Koloxider (CO_x), Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckningsmetoder som är anpassade för omgivningarna.

Skyddskläder och sluten andningsapparat ska användas vid brandsläckning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avgränsa spill och rengör renast.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 8 för säkerhetsåtgärder vid hantering av spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Sug upp med absorberande material (papper, handduk, sand kiselgur, sågspån eller ändamålsspecifika preparat).

Deponera förorenat material som avfall enligt Avsnitt 13.

Tvätta området med klor eller annat desinfektionsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

8, 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Denna produkt ska hanteras som potentiellt smittfarligt material eftersom ingen känd testmetod/inaktiveringsprocess kan erbjuda fullständig garanti för produkter som härrör från material av mänskligt ursprung inte överför smittoämnen. Se direktiv 2000/54/EG för information om hantering av biologiska riskmaterial. Undvik kontakt med ögon, hud och slemhinnor.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

- Förvaras oåtkomligt för barn.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Rengör arbetsytor med hypoklorit eller annan desinfekterande medel.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvara i originalbehållare i 2 till 8°C.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Använd enligt instruktionerna.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden EU IOELV / SV HGV

ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Natriumazid	26628-22-8		0.1		0.3	H, R

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

R = Ämnet är reproduktionsstörande

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för detta material.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon rekommenderas. (EN166).

Handskydd

Engångshandskar. (EN374).



Handskarnas material:

Genomträngningstid för handskarna:

Latex/naturgummi, Nitrilgummi.

Handskarnas motståndskraft är inte avgörande om produkten hanteras enligt instruktionerna.

Kroppsskydd

Laboratorieskyddsrock.

Andningsskydd

Erfordras normalt ej. Erfordras normalt ej.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska.

Färg.

Bärnstensfärgad.

Lukt

Ljus.

Mejne Vrednosti Vonja (ppm)

Ej bestämt.

pH (Värde)

5.8 – 6.2.

Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)

Likt vatten, cirka 0°C.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Likt vatten, cirka 100°C.

Flampunkt (°C)

Icke tillämplig.

Avdunstningshastighet (BA = 1)

Ej bestämt.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Icke tillämplig.

Explosionsgräns Intervall

Icke tillämplig.

Ångtryck (mm Hg)

Likt vatten, cirka 23 hPa.

Ångdensitet (Luft=1)

Ej bestämt.

Densitet (g/ml)

~ 1



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

Löslighet (Vatten)	Fullständigt blandbart med vatten.
Löslighet (Andra)	Ej bestämt.
Fördelningskoefficient (n-Oktanolvatten)	Ej bestämt.
Självtändningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
Viskositet (mPa.s)	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
9.2 Annan information	Saknas.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under de rekommenderade förvaringsförhållandena.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Skadlig polymerisation inträffar inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen.
10.5 Oförenliga material	Ej känd.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

11.1.2 Blandningar

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. ATE > 2,000 mg/kg
Irritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Frätande effekt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Sensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Toxicitet vid upprepad dosering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Mutagenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Hälsa Effekter och symptom

Hudkontakt	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
Kontakt med Ögonen	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
Förtäring	Inga betydande skadliga effekter förväntas.

11.2 Annan information	Icke tillämplig.
-------------------------------	------------------



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	Produkten innehåller inga betydande mängder av miljöfarliga ingredienser.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är väl biologiskt nedbrytbar.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ej förväntad.
12.4	Rörligheten i jord	Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Icke tillämplig.
12.6	Andra skadliga effekter	Icke tillämplig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	
	Produkt:	Deponering av potentiellt miljöfarligt avfall ska ske miljövänligt enligt respektive lands lagar och regler. För att säkerställa att kraven uppfylls rekommenderas att relevant (lokal) myndighet och/ eller godkänt renhållningsbolag kontaktas för mer information.
	Europeiska avfallskatalogen:	18 01 03.
	Förpackning:	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Förorenat packmaterial måste deponeras på samma sätt som produkten. Icke förorenade förpackningar kan återvinnas. Kontakta det lokala avfallsbolaget för mer information.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer eller id-nummer	Icke tillämplig
14.2	Korrekt Leveransnamn	Icke tillämplig
14.3	Faroklass för transport	Ej klassificerad som farlig vid transport.
14.4	Förpackningsgrupp	Icke tillämplig
14.5	Miljöfaror	Icke tillämplig
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Icke tillämplig
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Icke tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	EU-direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Icke tillämplig.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Beteckningar och förkortningar

STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
KTV	Korttidsvärde
NGV	Nivågränsvärde
ATE	Uppskattad akut toxicitet

Klassifikationskod:

Acute Tox. 1	Akut toxicitet, Kategori 1
Acute Tox. 2	Akut toxicitet: Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - Akut: Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön - Kronisk: Kategori 1

Faroangivelser

- H300: Dödligt vid förtäring.
- H310: Dödligt vid hudkontakt.
- H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH032: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Hänvisning:

Säkerhetsdatablad för råmaterial.

Ytterligare information

Anledning till uppdatering:

AVSNITT 1:

► Avser ändrat avsnitt

Ersätter:

Version: 07

Ytterligare information

Sammanställt av: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Dock tar varken den ovannämnda leverantören eller något av dess dotterbolag något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet ankommer uteslutande på användaren. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Trots att den del faror beskrivits här i kan vi inte garantera att det inte finns ytterligare faror.