



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets (EF) forordning 1907/2006 (REACH).

► PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsnavn Multichem U
Reference No. UC201A.10 / UC202A.10 / UC201X / UC20BX / UC202X
09339868190 / 09339876190
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Identificerede Anvendelser In vitro diagnostisk reagens. Kun til professionelt brug.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Firmaidentifikation Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
Telefon +353 (0) 61 525700
E-mail (kompetent person) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Nødtelefon**
Nødtelefonnummer +353 (0) 61 525700

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
- 2.2 Mærkningselementer** Ingen forholdsregler påkrævet.
- 2.3 Andre farer** Indeholder materiale af menneskelig oprindelse.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.2 Blandinger**
Beskrivelse: In vitro diagnostisk reagens. Vandig opløsning. Stabiliseret human urin med justerede niveauer af definerede analytter.

Farlige indholdsstoffer:

Farlig(e) Ingrediens(er)	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Klassificeringskode: Faresætning(er)	Vikt %
Natriumazid*	26628-22-8	247-852-1	Ikke tilgængelig	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	< 0.1

* Substans med samfundseksponeeringsgrænse.

- 3.3 Yderligere oplysninger**
Hele ordlyden af H-erklæringer findes i afsnit 16.
Serumet fra hver donor, der bidrager med urin til dette materiale, er blevet testet af FDA godkendte metoder fra USA og fundet at være negativt for antistoffer mod HIV og HCV og ikke-reaktivt for HBsAg.



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets (EF) forordning 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af åndedrætsbesvær søges læge.
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe. Fjern forurenede beklædning.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Kontakt en læge i tilfælde af gener.
Indtagelse	Skyl munden grundligt med vand. Kontakt en læge i tilfælde af gener.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler CO₂, slukningspulver eller vandforstøver. Større brande skal bekæmpes med vandforstøver eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan frigives: Kuloxider (CO_x), Kvælstofoxider (NO_x).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.
Bær fuld beskyttelsesdragt og selvforsynende åndedrætsværn ved slukning af brande.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Isoler det spildte og rengør med det samme.
For information om personlig beskyttelsesudstyr se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloaker eller vandveje.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i henhold til punkt 13. Vask området med klor eller andet desinficerende middel.

6.4 Henvisning til andre punkter

8, 13

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dette produkt skal håndteres som potentielt infektiøst materiale, idet ingen test / inaktivering procedure kan give komplet forsikring om at produkter af human oprindelse ikke vil overføre infektiøse stoffer.
Overhold EU-direktiv 2000/54/EC ved håndtering af miljøskadeligt materiale.
Undgå kontakt med øjne, hud og slimhinder.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde.



TECHNOPATH

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets (EF) forordning 1907/2006 (REACH).

- Rengør arbejdsplads med hypochlorit eller andet desinficerende middel.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares i original beholder ved 2...8°C.
- 7.3 Særlige anvendelser** Brug som pr brugsanvisning.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

EU IOELV / DA GV

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm:
Natriumazid	26628-22-8		0.1			E, H

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ikke relevant for dette materiale.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller anbefales. (EN166).

Beskyttelse af hænder

Rengør arbejdsplads. (EN374).



Handskemateriale:

Handskematerialets gennemtrængningstid:

Latex/naturgummi, Nitrilgummi.

Handskernes resistens er ikke kritisk, når produktet håndteres i overensstemmelse med brugsanvisningen.

Kropsbeskyttelse

Laboratoriekittel.

Åndedrætsværn

Kræves normalt ikke. Kræves normalt ikke.

8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

Farve.

Ravfarvet.

Lugt

Lys.

Lugttærskel (ppm)

Ikke fastlagt.

pH (værdi)

5.8 – 6.2.

Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)

Ligesom vandlignende, ca.0°C.

Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):

Ligesom vandlignende, ca.100°C.

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant.

Fordampningshastighed (BA = 1)

Ikke fastlagt.

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke relevant.

Eksplosionsgrænseområder

Ikke relevant.

Damptryk (mm Hg)

Ligesom vandlignende, ca.23 hPa.

Dampvægtfylde (Luft=1)

Ikke fastlagt.

Massefylde (g/ml)

~ 1



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets (EF) forordning 1907/2006 (REACH).

Opløselighed (Vand)	Fuldstændig blandbar med vand.
Opløselighed (Andet)	Ikke fastlagt.
Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke fastlagt.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke fastlagt.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastlagt.
Viskositet (mPa.S)	Ikke fastlagt.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende
9.2 Andre oplysninger	Ikke tilgængelig.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen kendte.
10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt i overensstemmelse med de anbefalede opbevaringsvilkår.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisation vil ikke forekomme.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen.
10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.2 Blandinger

Akut toksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. ATE > 2,000 mg/kg
Irritation	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Ætsende virkning	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Sensibilisering	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Toksicitet ved gentagen dosering	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Mutagenicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Reproduktionstoksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Enkel STOT-eksponering	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Aspirationsfare	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Sundhed Virkninger og Symptomer	
Hudkontakt	Ingen signifikante skadelige virkninger, der forventes.
Øjenkontakt	Ingen signifikante skadelige virkninger, der forventes.
Indtagelse	Ingen signifikante skadelige virkninger, der forventes.

11.2 Andre oplysninger	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets (EF) forordning 1907/2006 (REACH).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet	Produktet indeholder ikke betydelige mængder af ingredienser, der er miljømæssigt giftige.
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt biologisk nedbrydeligt.
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Ingen forventede.
12.4	Mobilitet i jord	Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant.
12.6	Andre negative virkninger	Ikke relevant.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1	Metoder til affaldsbehandling	Bortskaffelse af affald som kan være miljøskadeligt skal ske i overensstemmelse med forureningsbekæmpelsesforanstaltninger og andre love i det pågældende land. For at sikre at det bliver gjort korrekt, anbefaler vi, at De kontakter de relevante (lokale) myndigheder og/eller et godkendt affaldsselskab for yderligere information.
	Produkt:	
	Det europæiske affaldskatalog:	18 01 03.
	Emballage:	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter. Forurenede emballage skal bortskaffes på samme måde som produktet. Ikke-forurenede emballage-materialer kan genanvendes. Kontakt de lokale myndigheder såfremt De ønsker flere oplysninger.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant
14.2	Korrekt Forsendelsesnavn	Ikke relevant
14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke klassificeret som farlig ved transport.
14.4	Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5	Miljøfarer	Ikke relevant
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
14.7	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	In Vitro Diagnostics medicinsk udstyr direktiv 98/79/EF.
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke relevant.



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATBLAD

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets (EF) forordning 1907/2006 (REACH).

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

BILLEDETEKST

STOT Specifik målorgantoksicitet
ATE estimerer for akut toksicitet

Klassificeringskode:

Acute Tox. 1 Akut toksicitet, Kategori 1
Acute Tox. 2 Akut toksicitet: Kategori 2
STOT RE 2 Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering: Kategori 2
Aquatic Acute 1 Farlige for det akvatiske miljø - Akut: Kategori 1
Aquatic Chronic 1 Farlige for det akvatiske miljø - Kronisk: Kategori 1

Faresætning(er)

H300: Livsfarlig ved indtagelse.
H310: Livsfarlig ved hudkontakt.
H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH032: Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

Reference:

Råvarepriserne sikkerhedsdatablade.

Yderligere oplysninger

Årsag til opdatering:

PUNKT 1:

► Indikerer ændret punkt

Erstatter:

Version: 07

Yderligere oplysninger

Udarbejdet af: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Så vidt vi ved, er alle oplysningerne heri nøjagtige. Imidlertid påtager hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes datterselskaber sig noget som helst ansvar hvad angår nøjagtigheden eller fuldendelsen af oplysningerne heri. Den endelige beslutning om egnethed af ethvert materiale er forbrugernes fulde ansvar. Der kan foreligge ukendte farer ved alle materialerne, og disse bør derfor håndteres med forsigtighed. Selvom visse farer er beskrevet heri, kan vi ikke garantere at de er de eneste farer, der kan forekomme.