



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATBLAD

I henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

► AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsnavn: Multichem U
Reference No.: UC201A.10 / UC202A.10 / UC201X / UC20BX / UC202X
09339868190 / 09339876190
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Identifisert Bruksområde(r): In vitro diagnostisk reagens. Kun til profesjonelt bruk.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Firmaidentifikasjon: 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 Nødtelefonnummer**
Nødtelefonnummer: +353 (0) 61 525700

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.
- 2.2 Merkingselementer**
Ingen tiltak kreves.
- 2.3 Andre farer**
Inneholder materialer av menneskelig opprinnelse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.2 Stoffblandinger**
Beskrivelse: In vitro diagnostisk reagens. Vandig oppløsning. Stabilisert human urin med justerte nivåer av definerte analytter.

Farlige innholdsstoffer:

Farlige Bestanddeler	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Klassifisering-kode: Fareuttalelse(r)	Vekt-%
Natriumazid*	26628-22-8	247-852-1	Ikke tilgjengelig	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	< 0.1

* Stoff med en eksponeringsgrense fra fellesskap.

- 3.3 Tilleggsopplysninger**
For hele teksten av H-setningene, se avsnitt 16.
Serumet fra hver donor som bidrar med urin for dette materialet er testet av godkjente metoder fra United States



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Food and Drug Administration (FDA) og funnet å være negativt for antistoffer mot HIV og HCV, og ikke-reaktivt for HBsAg.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hudkontakt

Kontakt med Øyne

Svelging

Sørg for frisk luft; kontakt lege i tilfelle plager.

Vask huden med såpe og vann. Fjern forurensede klær.

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Rådfør deg med lege i tilfelle plager.

Skyll pasientens munn med vann. Rådfør deg med lege i tilfelle plager.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet Brannslukningsmiddel

CO₂, pulver eller vannsprut. Større branner bekjempes med vannsprut eller alkoholbestandig skum.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan følgene frigis: Karbonoksider (CO_x), nitrogenoksider (NO_x).

5.3 Råd for brannmenn

Bruk brannslukningsmetoder tilpasset omgivelsene. Bruk fullt verne drakt og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) ved brannslukking.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Isoler søl og rengjør umiddelbart.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Se seksjon 8 for vernetiltak ved håndtering av søl.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Absorber med væskebindende materiale (papirhåndkle, sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Forurenset materiale behandles som avfall i henhold til seksjon 13. Rengjør området med Chlorox eller annet desinfeksjonsmiddel.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

8, 13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dette produktet skal behandles som potensielt smittefarlig materiale, da ingen kjent testmetode/inaktiveringsprosedyre kan gi fullstendig forsikring om at produkter avledet fra materialer av menneskelig opprinnelse ikke vil overføre smittsomme sykdommer.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Referer til direktiv 2000/54/EC for informasjon om håndtering av biologisk skadelige materialer.
Unngå kontakt med øyne, hud og slimhinner.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Vask hendene før pauser og etter arbeid.
Rengjør arbeidsområder med hypokloritt eller annet desinfeksjonsmiddel.

- 7.2** **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares i originalemballasje ved 2 til 8 °C.
- 7.3** **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Bruk som beskrevet i bruksanvisningen.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

EU IOELV / NO GV

STOFF.	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
Natriumazid	26628-22-8		0.1		0.3	E

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Gjelder ikke dette stoffet.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Vernebriller anbefales. (EN166).

Håndbeskyttelse

Engangshansker. (EN374).



Hanskemateriale:

Lateks / naturgummi, Nitrilgummi.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale:

Hanskenes motstand er ikke kritisk når produktet håndteres i henhold til bruksanvisningen.

Kroppsbeskyttelse

Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

Vanligvis ikke påkrevd. Vanligvis ikke påkrevd.

8.2.3 Miljøovervåking

Ingen spesielle tiltak kreves.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Væske.

Farge.

Ravgul.

Lukt

Lys.

Luktgrense (ppm)

Ikke fastsatt.

pH (Verdi)

5.8 – 6.2.

Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)

Ligner vann, cirka 0 °C.

Kokepunkt/kokeområde (°C):

Ligner vann, cirka 100 °C.

Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig.

Fordampingshastighet (BA = 1)

Ikke fastsatt.

Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke anvendelig.

Områder av Eksplosjonsgrense

Ikke anvendelig.

Damptrykk (mm Hg)

Ligner vann, cirka 23 hPa



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Damptetthet (Luft=1)	Ikke fastsatt.
Tetthet (g/ml)	~ 1
Oppløselighet (vann)	Fullstendig blandbar med vann.
Løselighet (Annet)	Ikke fastsatt.
Fordeleskoeffisient (n-Oktanoll/vann)	Ikke fastsatt.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Viskositet (mPa.s)	Ikke fastsatt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende
9.2 Andre opplysninger	Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen kjente.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt i samsvar med de anbefalte lagringsforholdene.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
10.4 Forhold som skal unngås	Ingen.
10.5 Uforenlige materialer	Ingen kjente.
10.6 Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.2 Stoffblandinger

Akutt toksisitet	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. ATE > 2,000 mg/kg
Irritasjon	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Korrosivitet	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Sensibilisering	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Gjentatt dosetoksitet	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Mutagenisitet	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Toksisitet for reproduksjon	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
STOT-enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
STOT-gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Fare for aspirasjon	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

Helse Virkninger og Symptomer

Hudkontakt	Ingen signifikante skadelige effekter er forventet.
Kontakt med Øyne	Ingen signifikante skadelige effekter er forventet.
Svelging	Ingen signifikante skadelige effekter er forventet.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

11.2 Andre opplysninger Ikke anvendelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet Produktet inneholder ikke betydelige mengder av ingredienser som er giftig for miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Produktet er biologisk raskt nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke forventet.

12.4 Mobilitet i jord Det antas at produktet har stor bevegelighet i jord.

12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke anvendelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt: Deponer som potensielt smitteavfall og i samsvar med antiforurensning og andre lover i det aktuelle landet. For å sikre etterlevelse anbefaler vi at du tar kontakt med de aktuelle (lokale) myndigheter og/eller annet godkjent avfallshåndteringsselskap for informasjon.

Den europeiske avfallslisten: 18 01 03.

Emballasje: Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover. Forurenset emballasje må deponeres på samme måte som produktet. Ikke-forurenset emballasje kan resirkuleres. Kontakt lokale tjenesteleverandører for ytterligere informasjon.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer Ikke anvendelig

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke anvendelig

14.3 Transport fareklasse(r) Ikke klassifisert som farlig ved transport.

14.4 Emballasjegruppe Ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen In vitro diagnostisk medisinsk utstyr direktiv 98/79/EC.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet Ikke anvendelig.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

FORKORTELSER

STOT	Spesifikk Toksisitet på Målorgan
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
ATE	Akutt toksisitet estimat

Klassifisering-kode:

Acute Tox. 1	Akutt toksisitet, Categorie 1
Acute Tox. 2	Akutt toksisitet: Categorie 2
STOT RE 2	Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering: Categorie 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - Akutt: Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk: Categorie 1

Fareuttalelse(r)

- H300: Dødelig ved svelging.
- H310: Dødelig ved hudkontakt.
- H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400: Meget giftig for liv i vann.
- H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH032: Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

Referanser:

Råvaresikkerhetsdatablad.

Tilleggsopplysninger

Årsak til oppdatering:

AVSNITT 1:

► Indikerer endret seksjon

Erstatter:

Versjon: 07

Tilleggsopplysninger

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

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet korrekt. Imidlertid kan verken leverandøren navngitt ovenfor eller noen av dens datterselskaper påta seg noe ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen i dokumentet. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er brukerens ansvar. Alle materialer kan utgjøre ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om noen risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste farene som finnes.