



# SIKKERHETS DATABLAD

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

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

- 1.1 Produktidentifikator**  
Handelsnavn Multichem ID-B, Control +  
Referansenummer. SR101B , SR101MB
- 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)**  
Fareuttalelse(r) Skin Sens. 1  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- 2.2 Merkingselementer**  
Fare Piktogram I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- 
- Varselord ADVARSEL
- Stoffer som bidrar til klassifiseringen 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one
- Fareuttalelse(r) Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Sikkerhetsuttalelse(r) Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- 2.3 Andre farer**  
Inneholder materialer av menneskelig opprinnelse.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.2 Stoffblandinger**  
Beskrivelse: In vitro diagnostisk reagens. Humant plasma som inneholder farlige ingredienser listet nedenfor.
- Farlige innholdsstoffer:  
EF Klassifisering No. 1272/2008

Farlige Bestanddeler	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Klassifisering-kode: Fareuttalelse(r)	Vekt-%
----------------------	---------	--------	---------------------------	---------------------------------------	--------



TECHNOPATH

# SIKKERHETS DATABLAD

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

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	220-239-6	Ikke tilgjengelig	Acute Tox. 3; H301, H311, H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0.004 – 0.005
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.  
Materialet ble bekreftet negativt for HBV DNA, HIV RNA og HCV RNA ved bruk av en PCR-metode.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding  
Hudkontakt

Sørg for frisk luft; kontakt lege i tilfelle plager.  
Vask huden med såpe og vann. Fjern forurensede klær og vask klærne før de brukes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Kontakt med øyne

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

Svelging

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

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Allergisk kontaktdermatitt.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ingen.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

**5.1 Slökkingsmidler**  
Egnet Brannslukningsmiddel

CO<sub>2</sub>, 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<sub>x</sub>), nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), svoveloksider (SO<sub>x</sub>).

**5.3 Råd for brannmenn**

Bruk brannslökkingsmetoder tilpasset omgivelsene.  
Bruk fullt verneutrustning og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) ved brannslukking.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutrusting og nødrutiner**

Se seksjon 8 for vernetiltak ved håndtering av søl.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorber med væskebindende materiale (papirhåndkle, sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Forurenset materiale behandles som avfall i



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

henhold til seksjon 13. Rengjør området med Chlorox eller annet desinfeksjonsmiddel.  
8, 13

## AVSNITT 7: HÅNDBETING 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.  
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 uforeneligheter

Oppbevares i originalemballasje ved 2 til 8 °C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

In vitro diagnostisk reagens.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1.1 Administrative Normer

EU IOELV / NO

STOFF.	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Natriumazid	26628-22-8		0.1		0.3	E, S

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

S Korttidsverdi er en verdi for jennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

### 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.

#### 8.2.3 Miljøovervåking

Ingen spesielle tiltak kreves.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Klar Væske.



T E C H N O P A T H

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Farge.	Gulaktig.Fargeløs
Lukt	Ingen lukt.
Luktgrense (ppm)	Ikke anvendelig.
pH (Verdi)	7.2 – 7.6
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 (Pascal)	Ligner vann, cirka 23 hPa
Damptetthet (Luft=1)	Ikke fastsatt.
Tetthet (g/ml)	~ 1.0
Oppløselighet (vann)	Oppløselig.
Løselighet (Annet)	Ikke fastsatt.
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke fastsatt.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Viskositet (mPa.s)	Ikke fastsatt.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen kjente.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt i samsvar med de anbefalte lagringsforholdene.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Preparatet inneholder natriumazid, som kan reagere med bly og danne eksplosive forbindelser. Kontakt med syre kan frigjøre spormengder av giftig gass (hydrogenazidsyre). Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ingen kjente.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ingen kjente.
<b>10.6 Farlige dekomponeringsprodukter</b>	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.
Hudkorrosjon/irritasjon	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Luftveis-/hudallergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet	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.



# SIKKERHETS DATABLAD

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

Fare for aspirasjon

Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1	<b>Giftighet</b>	Produktet inneholder ikke betydelige mengder av ingredienser som er giftig for miljøet.
12.2	<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Stoffet antas å være nedbrytbart i jord og vann.
12.3	<b>Bioakkumuleringsevne</b>	Produktet har ikke potensiale for bioakkumulering.
12.4	<b>Mobilitet i jord</b>	Det antas at produktet har stor bevegelighet i jord.
12.5	<b>Resultater av PBG og vPvG vurdering</b>	Ikke anvendelig.
12.6	<b>Andre skadevirkninger</b>	Ikke anvendelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1	<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	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.
	<b>Produkt:</b>	Skyll avløpsrør med vann etter deponering av uforynnnet reagent. for å unngå mulig oppbygging av azidforbindelser
	<b>Den europeiske avfallslisten:</b>	18 01 03.
	<b>Emballasje:</b>	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	<b>FN-nummer</b>	Ikke anvendelig
14.2	<b>FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke anvendelig
14.3	<b>Transport fareklasse(r)</b>	Ikke klassifisert som farlig ved transport.
14.4	<b>Emballasjegruppe</b>	Ikke anvendelig
14.5	<b>Miljøfarer</b>	Ikke anvendelig
14.6	<b>Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke anvendelig
14.7	<b>Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1	<b>Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen</b>	In vitro diagnostisk medisinsk utstyr direktiv 98/79/EC.
15.2	<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	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

### Klassifisering-kode:

Acute Tox. 3	Akutt toksisitet, Categorie 3
Acute Tox. 2	Akutt toksisitet, Categorie 2
Acute Tox. 1	Akutt toksisitet, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Hudkorrosjon/irritasjon; Categorie 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitizer, Categorie 1A
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.  
H301: Giftig ved svelging.  
H310: Dødelig ved hudkontakt.  
H311: Giftig ved hudkontakt.  
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H331: Giftig ved innånding.  
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

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.