




# SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
Handelsnavn	Multichem ID-B, Control +
Reference nr.	SR101B , SR101MB
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
Identificerede Anvendelser	In vitro diagnostisk reagens. Kun til professionelt brug.
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
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
<b>1.4 Nødtelefon</b>	
Nødtelefonnummer	+353 (0) 61 525700

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

<b>2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen</b> <b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b> Faresætning(er)	Skin Sens. 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>2.2 Mærkningselementer</b>	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Farepiktogram(mer)	
Signalord	ADVARSEL
Stoffer, der bidrager til klassificeringen	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one
Faresætning(er)	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Sikkerhedssætning(er)	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
<b>2.3 Andre farer</b>	Indeholder materiale af menneskelig oprindelse.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

<b>3.2 Blandinger</b>	
Beskrivelse:	In vitro diagnostisk reagens. Humant plasma, der indeholder de farlige ingredienser, der er anført nedenfor.
Farlige indholdsstoffer: EF Klassificering No. 1272/2008	

Farlig(e) Ingreduens(er)	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Klassificeringskode: Faresætning(er)	Vikt %
--------------------------	---------	---------	-----------------------	---	--------



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	220-239-6	Ikke tilgængelig	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 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.  
Materialet blev bekræftet negativt for HBV DNA, HIV RNA og HCV RNA ved anvendelse af en PCR-metode.

## 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 tøj, og vask det grundigt, før det bruges igen. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Kontakt en læge i tilfælde af gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Kontakt en læge i tilfælde af gener.

4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Allergisk kontakteksem.

4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 <b>Slukningsmidler</b> Egnede Slukningsmidler	CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vandforstøver. Større brande skal bekæmpes med vandforstøver eller alkoholbestandigt skum.
5.2 <b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand kan frigives: Kuloxider (CO <sub>x</sub> ), Kvælstofoxider (NO <sub>x</sub> ), svovloxider (SO <sub>x</sub> ).
5.3 <b>Anvisninger for brandmandskab</b>	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 <b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	For information om personlig beskyttelsesudstyr se punkt 8.
6.2 <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.
6.3 <b>Metoder og udstyr til inddæmning og</b>	Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur,



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

<b>oprensning</b>	syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i henhold til punkt 13. Vask området med klor eller andet desinficerende middel.
<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	8, 13

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

<b>7.1 Forholdsregler for sikker håndtering</b>	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. Rengør arbejdsplads med hypochlorit eller andet desinficerende middel.
<b>7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed</b>	Opbevares i original beholder ved 2...8°C.
<b>7.3 Særlige anvendelser</b>	In vitro diagnostisk reagens.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**8.1.1 Grænseværdier** EU IOELV / DK GV

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	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  
Åndedrætsværn

Laboratoriekittel.  
Kræves normalt ikke.

#### 8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>9.1</b>	<b>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
	Udseende	Klar Væske.
	Farve.	Gullig.Farveløs
	Lugt	Ingen lugt.
	Lugttærskel (ppm)	Ikke relevant.
	pH (værdi)	7.2 – 7.6
	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.
	Eksplisionsgrænseområder	Ikke relevant.
	Damptryk (Pascal)	Ligesom vandlignende, ca.23 hPa.
	Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke fastlagt.
	Massefylde (g/ml)	~ 1.0
	Opløselighed (Vand)	Opløselig.
	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.
<b>9.2</b>	<b>Andre oplysninger</b>	Ikke tilgængelig

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	Ingen kendte.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt i overensstemmelse med de anbefalede opbevaringsvilkår.
<b>10.3</b>	<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Præparatet indeholder natriumazid som kan reagere med bly og danne eksplosive forbindelser. Kontakten med syre kan frigøre spor af giftige (azid) gasarter. Farlig polymerisation vil ikke forekomme.
<b>10.4</b>	<b>Forhold, der skal undgås</b>	Ingen kendte.
<b>10.5</b>	<b>Materialer, der skal undgås</b>	Ingen kendte.
<b>10.6</b>	<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.2 Blandinger

Akut toksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Hudætsning/-irritation	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

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.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet</b>	Produktet indeholder ikke betydelige mængder af ingredienser, der er miljømæssigt giftige.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	Dette stof forventes at være nedbrydeligt i jord og vand.
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>	Produktet har ikke potentiale for bioakkumulering.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke relevant.
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	Ikke relevant.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>	
<b>Produkt:</b>	Bortskaffelse af affald som kan være miljøskadeligt skal ske i overensstemmelse med forureningsbækæmpelsesforanstaltninger 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. Skyl afløbsrør med vand efter bortskaffelse af ufortyndet reagens for at undgå en eventuel akkumulering af azidforbindelser. 18 01 03.
<b>Det europæiske affaldskatalog:</b>	
<b>Emballage:</b>	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

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke relevant
<b>14.2 Korrekt Forsendelsesnavn</b>	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke klassificeret som farlig ved transport.
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### BILLEDTEKST

STOT      Specifik målorgantoksicitet

### Klassificeringskode:

Acute Tox. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 2	Akut toksicitet, Kategori 2
Acute Tox. 1	Akut toksicitet, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/-irritation; Kategori 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitizer, Kategori 1A
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.  
H301: Giftig ved indtagelse.  
H310: Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311: Giftig ved hudkontakt.  
H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H331: Giftig ved indånding.  
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

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 forbrugers 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.