



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
Handelsnamn Multichem U  
Listnummer 05P80-10 & 08P89-10
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Identifierad användning Reagens för diagnostisk användning *in vitro*. Endast för professionellt bruk.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
Företagsinformation Abbott GmbH & Co.KG  
Max-Planck-Ring 2  
65205 Wiesbaden  
Tyskland  
Telefon (+49)-6122-58-0  
E-post (behörig person) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
Telefonnummer för nödsituationer +353 (0) 61 525700

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) Ej klassificerad som farlig för distribution/användning.  
Ej klassificerad som farlig för distribution/användning.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
Inga åtgärder krävs.
- 2.3 Andra faror**  
Innehåller material av humant ursprung.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**  
Beskrivning: Reagens för diagnostisk användning *in vitro*. Vattenlösning. Stabiliserad human urin med justerade nivåer av angivna analyter.  
Farliga komponenter: Produkten innehåller inga rapporterbara mängder av farliga komponenter.
- 3.3 Ytterligare information**  
Serum från varje urindonator till detta material har analyserats med metoder som godkänts av FDA (United States Food and Drug Administration) och visat sig vara negativt för antikroppar mot HIV och HCV samt icke-reaktiv för HBsAg.



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Kontakt med huden

Kontakt med ögonen

Tillför frisk luft. Rådfråga läkare vid besvär.

Tvätta med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder.

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

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Rådfråga läkare vid besvär.

### 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga.

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

Ingen.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid, pulver eller vattenspray. Större bränder ska bekämpas med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras: koloxider (COx), kväveoxider (NOx).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd brandbekämpningsmetoder som är anpassade till omgivningen.

Använd heltäckande skyddsdräkt och fristående andningsapparat (SCBA) vid brandbekämpning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Isolera spill och torka upp omedelbart.

Se avsnitt 8 för information om skyddsåtgärder vid hantering av spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med vätskebindande material (pappersdukar, sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Kassera kontaminerat material som avfall i enlighet med avsnitt 13. Rengör området med Chlorox 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 det för närvarande inte finns någon känd analysmetod som helt kan garantera att produkter av humant ursprung inte överför smitta.

Se direktiv 2000/54/EG för information om hantering av material som utgör en biologisk risk.

Undvik kontakt med ögonen, huden och slemhinnorna.

Förvaras utom räckhåll för barn.

Tvätta händerna före paus och efter avslutat arbete.




T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

	Rengör arbetsområdet med hypoklorit eller annat desinfektionsmedel.	
<b>7.2</b>	<b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvaras i den ursprungliga förpackningen i 2 till 8 °C.
<b>7.3</b>	<b>Specifik slutanvändning</b>	Följ användaranvisningarna.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<b>8.1</b>	<b>Kontrollparametrar</b>	
<b>8.1.1</b>	<b>Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen</b>	Produkten innehåller inga relevanta mängder material med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Inte tillämpligt för detta material.
<b>8.2.2</b>	<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
	Ögonskydd/ansiktsskydd	Skyddsglasögon rekommenderas. (EN 166).
	Handskydd	Engångshandskar. (EN 374).
		
	Handskmaterial: Penetreringstid för handskmaterialet:	Latex/naturgummi, nitrilgummi. Handskarnas resistens är inte avgörande under förutsättning att produkten hanteras i enlighet med användaranvisningarna.
	Kroppsskydd Andningsskydd	Laboratorierock. Behövs normalt inte.
<b>8.2.3</b>	<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Inga särskilda åtgärder krävs.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>9.1</b>	<b>Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
	Utseende	Vätska.
	Färg	Orange.
	Lukt	Svag.
	Luktröskel (ppm)	Ej fastställd.
	pH-värde	5,8–6,2.
	Smältpunkt (°C)/frys punkt (°C)	Liknande vatten, cirka 0 °C.
	Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Liknande vatten, cirka 100 °C.
	Flampunkt (°C)	Ej tillämpligt.
	Avdunstningshastighet (BA = 1)	Ej fastställd.
	Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.
	Intervall för explosionsgränser	Ej tillämpligt.
	Ångtryck (mm Hg)	Liknande vatten, cirka 23 hPa.
	Ångdensitet (luft = 1)	Ej fastställd.
	Densitet (g/mL)	~ 1
	Löslighet (vatten)	Helt blandbar med vatten.
	Löslighet (övrigt)	Ej fastställd.
	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej fastställd.
	Självtändningstemperatur (°C)	Ej fastställd.
	Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd.
	Viskositet (mPas)	Ej fastställd.



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
<b>9.2 Annan information</b>	Ej tillgänglig.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen känd.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisering uppstår inte.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Inga.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Inga kända.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga kända.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.2 Blandningar

Akut toxicitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Irritation	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Frätande effekt	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Sensibilisering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Toxicitet vid upprepad dosering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Cancerogenitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Mutagenitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Reproduktionstoxicitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
Fara vid aspiration	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda enligt tillgängliga data.
<b>Hälsoeffekter och symtom</b>	
Kontakt med huden	Inga väsentliga hälsoskadliga effekter förväntas.
Kontakt med ögonen	Inga väsentliga hälsoskadliga effekter förväntas.
Förtäring	Inga väsentliga hälsoskadliga effekter förväntas.

<b>11.2 Annan information</b>	Ej tillämpligt.
-------------------------------	-----------------

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 Toxicitet</b>	Produkten innehåller inga betydande mängder av
-----------------------	--



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

12.2	Persistens och nedbrytbarhet	beståndsdelar som är skadliga för miljön.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Produkten bryts ned biologiskt på kort tid.
12.4	Rörligheten i jord	Ingen förväntad.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten uppskattas ha hög rörlighet i jord.
12.6	Andra skadliga effekter	Ej tillämpligt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
	<b>Produkt:</b>	Kassera som potentiellt biologiskt riskavfall och i enlighet med föroreningslagar och övrig nationell lagstiftning. För att säkerställa att dessa lagar efterlevs rekommenderar vi att ni kontaktar relevanta (lokala) myndigheter och/eller annat godkänt avfallshanteringsföretag för information.
	<b>Europeiska avfallskatalogen:</b>	18 01 03.
	<b>Förpackningar:</b>	Kassera i enlighet med lokal och nationell lagstiftning. Kontaminerade förpackningar ska kasseras på samma sätt som produkten. Ej kontaminerat förpackningsmaterial kan återvinnas. Kontakta en lokal serviceleverantör för ytterligare information.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1	<b>UN-nummer</b>	Ej tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	Ej klassificerad som farlig för transport.
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt
14.6	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej tillämpligt
14.7	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	<b>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	Direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för <i>in vitro</i> -diagnostik.
15.2	<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Ej tillämpligt.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### FÖRKORTNINGAR

STOT      Specifik organotoxicitet

### Hänvisningar:

Version: 4  
Multichem U.sv

Sidan: 5/7

Datum: 01/04/2019



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

---

Säkerhetsdatablad för råmaterial.



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

---

## Ytterligare information

Utarbetat av: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-post: [info@chemhazsolutions.com](mailto:info@chemhazsolutions.com)

Såvitt vi vet är informationen häri korrekt. Varken ovan nämnda leverantör eller något av dess dotterbolag tar dock något som helst ansvar för att de uppgifter som lämnas här är riktiga eller fullständiga. Det är uteslutande användarens ansvar att fatta beslut om ett materials lämplighet. Alla material kan vara förenade med okända risker och ska därför användas med försiktighet. Trots att vissa risker beskrivs häri kan vi inte garantera att dessa är de enda riskerna som föreligger.