



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn Multichem IA Speciality
Referensnr. BP300X, BP301X, BP302X, BP303X,
BP300A, BP301A, BP302A, BP303A , BP300MX
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Identifierad Användning In vitro-diagnostisk reaktant. Endast för professionellt bruk.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Identifiering av Företaget 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 Telefonnummer för nödsituationer**
Nödtelefonnummer +353 (0) 61 525700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Ej klassificerat som farligt.
- 2.2 Märkningsuppgifter** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- 2.3 Andra faror** Innehåller material med mänskligt ursprung.

► AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**
Beskrivning: *In vitro-diagnostisk reaktant. Vattenlösning.*
Farliga komponenter:

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Klassifikationskod: Faroangivelser	Vikt %
Etanol	64-17-5	200-578-6	Saknas	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1.0

- 3.3 Ytterligare information** Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-uttalanden.
Innehåller material med mänskligt ursprung.
Biologiskt material av mänskligt ursprung i denna produkt testades för Anti-HCV, HbsAg och Anti-HIV 1/2 på en enskild donator med hjälp av FDA-godkända metoder och konstaterades vara icke-reaktiva.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Hudkontakt

Tillför friskluft, kontakta läkare vid besvär.

Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder.

Kontakt med Ögonen

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

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen.

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

Ingen.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

CO₂, pulver- eller vattenspray. Bekämpa större eldsvådor med vattenspray eller alkoholresistent skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda kan följande frigöras: Koloxider (CO_x), Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckningsmetoder som är anpassade för omgivningarna. Skyddskläder och sluten andningsapparat ska användas vid brandsläckning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avgränsa spill och rengör renast.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 8 för säkerhetsåtgärder vid hantering av spill. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med absorberande material (papper, handduk, sand kiselgur, sågspån eller ändamålsspecifika preparat). Deponera förorenat material som avfall enligt Avsnitt 13. Tvätta området med klor 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 ingen känd testmetod/inaktiveringsprocess kan erbjuda fullständig garanti för produkter som härrör från material av mänskligt ursprung inte överför smittoämnen. Se direktiv 2000/54/EG för information om hantering av biologiska riskmaterial.

Undvik kontakt med ögon, hud och slemhinnor.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

- Rengör arbetsytor med hypoklorit eller annan desinfekterande medel.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvara fryst.
- 7.3 Specifik slutanvändning CSF analytical control.

► AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Irl OELV / UK WEL

ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Etanol	64-17-5	500	1,000	1,000	1,900	

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för detta material.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon rekommenderas. (EN166).

Handskydd

Engångshandskar. (EN374).



Handskarnas material:

Latex/naturgummi, Nitrilgummi.

Genomträngningstid för handskarna:

Handskarnas motståndskraft är inte avgörande om produkten hanteras enligt instruktionerna.

Kroppsskydd

Laboratorieskyddsrock.

Andningsskydd

Erfordras normalt ej.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Klar vätska.

Färg.

Gul-Brun.

Lukt

Svag.

Mejne Vrednosti Vonja (ppm)

Ej bestämt.

pH (Värde)

7.0.

Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)

Likt vatten, cirka 0°C.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Likt vatten, cirka 100°C.

Flampunkt (°C)

Icke tillämplig.

Avdunstningshastighet (BA = 1)

Ej bestämt.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Icke tillämplig.

Explosionsgräns Intervall

Icke tillämplig.

Ångtryck (mm Hg)

Likt vatten, cirka 23 hPa.

Ångdensitet (Luft=1)

Ej bestämt.

Densitet (g/ml)

~ 1

Löslighet (Vatten)

Fullständigt blandbart med vatten.

Löslighet (Andra)

Ej bestämt.

Fördelningskoefficient (n-Oktan/vatten)

Ej bestämt.

Självantändningstemperatur (°C)

Ej bestämt.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
Viskositet (mPa.s)	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
9.2 Annan information	Saknas.

► AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under de rekommenderade förvaringsförhållandena.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Skadlig polymerisation inträffar inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen.
10.5 Oförenliga material	Koncentrerade syror, tungmetaller, metallsalter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.2 Blandningar	
Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Frätande/irriterande på huden	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Hälsa Effekter och symptom	
Hudkontakt	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
Kontakt med Ögonen	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
Förtäring	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
11.2 Annan information	Icke tillämplig.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten innehåller inga betydande mängder av miljöfarliga ingredienser.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är väl biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej förväntad.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

12.4	Rörligheten i jord	Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Icke tillämplig.
12.6	Andra skadliga effekter	Icke tillämplig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder Produkt:	Deponering av potentiellt miljöfarligt avfall ska ske miljövänligt enligt respektive lands lagar och regler. För att säkerställa att kraven uppfylls rekommenderas att relevant (lokal) myndighet och/ eller godkänt renhållningsbolag kontaktas för mer information.
	Europeiska avfallskatalogen:	18 01 03.
	Förpackning:	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Förorenat packmaterial måste deponeras på samma sätt som produkten. Icke förorenade förpackningar kan återvinnas. Kontakta det lokala avfallsbolaget för mer information.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer	Icke tillämplig
14.2	Korrekt Leveransnamn	Icke tillämplig
14.3	Faroklass för transport	Ej klassificerad som farlig vid transport.
14.4	Förpackningsgrupp	Icke tillämplig
14.5	Miljöfaror	Icke tillämplig
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Icke tillämplig
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	EU-direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Icke tillämplig.

► AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Beteckningar och förkortningar

STOT Toxicitet för särskilda målorgan

Klassifikationskod:

Flam. Liq. 2 Brandfarlig vätska, Kategori 2
Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonirritation: Kategori 2

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hänvisning:

Säkerhetsdatablad för råmaterial.

Ytterligare information

Anledning till uppdatering:

AVSNITT 1: AVSNITT 3: AVSNITT 8: AVSNITT 10:
AVSNITT 16:AVSNITT 13:

► Avser ändrat avsnitt

Ersätter:

Version: 3

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

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Dock tar varken den ovannämnda leverantören eller något av dess dotterbolag något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet ankommer uteslutande på användaren. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Trots att den del faror beskrivits här i kan vi inte garantera att det inte finns ytterligare faror.