



T E C H N O P A T H

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 IA Speciality
Referansenummer. BP300X, BP301X, BP302X, BP303X, BP300A, BP301A, BP302A, BP303A , BP300MX
- 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.
- 2.2 Merkingselementer** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- 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.*
Farlige innholdsstoffer:
EF Klassifisering No. 1272/2008

Farlige Bestanddeler	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Klassifisering-kode: Fareuttaelse(r)	Vekt-%
Etanol	64-17-5	200-578-6	Ikke tilgjengelig	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1.0

- 3.3 Tilleggsopplysninger**
For hele teksten av H-setningene, se avsnitt 16.
Inneholder materialer av menneskelig opprinnelse.
Biologisk materiale av menneskelig opprinnelse som finnes i preparatet ble testet for anti-HCV, HBsAg og anti-HIV 1/2 på enkelt-donorbasis ved hjelp av FDA-godkjente metoder og ble ikke funnet å være reaktivt.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

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

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 vernedrakt 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). Forurensede 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. 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.



TECHNOPATH

SIKKERHETS DATABLAD

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

		Rengjør arbeidsområder med hypokloritt eller annet desinfeksjonsmiddel.
7.2	Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares frossent.
7.3	Særlig(e) sluttanvendelse(r)	CSF analytical control.

► AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

NO

STOFF.	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
Etanol	64-17-5	500	950	-	-	

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.

Farge.

Gul-Brun.

Lukt

Svakt.

Luktgrense (ppm)

Ikke fastsatt.

pH (Verdi)

7.0.

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

Damptetthet (Luft=1)

Ikke fastsatt.

Tetthet (g/ml)

~ 1

Oppløselighet (vann)

Fullstendig blandbar med vann.

Løselighet (Annet)

Ikke fastsatt.

Fordelingskoeffisient (n-Oktanoll/vann)

Ikke fastsatt.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke fastsatt.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

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

Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Viskositet (mPa.s)	Ikke fastsatt.
Eksplorative 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	Konsentrerte syrer, tungmetaller, metalliske salter.
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.
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	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
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.
Reproduksjonstoksisitet	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.
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.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

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

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.

► AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

FORKORTELSER

STOT	Spesifikk Toksisitet på Målorgan
STEL	Short Term Exposure Limit
LTEL	Long Term Exposure limit
TWA	Time Weighted Average
TLV	Threshold Limit Value

Klassifisering-kode:

Flam. Liq. 2	Brannfarlig Væske, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeirritasjon: Categorie 2



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

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

Fareuttalelse(r)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Referanser:

Råvaresikkerhetsdatablad.

Tilleggsopplysninger

Årsak til oppdatering:

AVSNITT 1: AVSNITT 3: AVSNITT 8: AVSNITT 10:

AVSNITT 16: AVSNITT 13:

► Indikerer endret seksjon

Erstatter:

Versjon: 3

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.