



T E C H N O P A T H

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator	
Varenavn	Multichem IA Plus
Referansnr.	IA310A / IA311A / IA312A / IA313A IA310X / IA311X / IA312X / IA313X / IA314X / IA310MX / IA315X / IA315MX / IA316X / IA317X / IA318X
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen samt bruksområder som frarådes	
Identifiserte bruksområder	Reagens til bruk ved <i>in vitro</i> -diagnostikk. Skal kun brukes av fagpersoner.
1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Bedriftsidentifikasjon	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina Co. Tipperary Ireland
Telefon	+353 (0) 61 525700
E-post (til fagansvarlig)	qcsupport@technopathcd.com
1.4 Nødnummer	
Nødnummer	+353 (0) 61 525700

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Forordning (EF) nr.1272/2008 (CLP)	Ikke klassifisert som farlig for distribusjon/bruk. Ikke klassifisert som farlig for distribusjon/bruk.
2.2 Merkingselementer	Ingen tiltak påkrevd.
2.3 Andre farer	Inneholder materialer av human opprinnelse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger	
Beskrivelse:	Reagens til bruk ved <i>in vitro</i> -diagnostikk. Vannholdig løsning. Stabilisert humant serum med justerte nivåer av definerte analytter.
Farlige bestanddeler:	Produktet inneholder ikke farlige bestanddeler i rapporterbare mengder.
3.3 Ytterligere informasjon	Alle donorenheter som ble brukt i fremstillingen av dette materialet, er testet ved hjelp av godkjente metoder fra United States Food and Drug Administration (FDA) og funnet å være negative for antistoffer mot HIV og HCV og ikke-reaktive for HBsAg.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Sørg for frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes.
Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp ved ubehag.

Svelging

Skyll munnen godt med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

CO₂, pulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller alkoholbestandig skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende stoffer dannes: Karbonoksider (CO_x), nitrogenoksider (NO_x).

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Bruk brannsløkkingsmetoder tilpasset omgivelsene.
Bruk heldekkende verneklær og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) ved brannsløkking.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, verneutstyr og nødprosedyrer

Begrens søl, og rengjør umiddelbart.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Se avsnitt 8 for beskyttende tiltak ved håndtering av søl.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Må ikke tømmes i avløp, kloakk eller vannløp.
Absorber med et væskebindende materiale (tørkepapir, sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Kast kontaminert materiale i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vask området med klor eller annet desinfiserende middel.
8, 13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dette produktet skal håndteres som et potensielt smittefarlig materiale, siden det ikke finnes kjente testmetoder som kan garantere at produkter som er fremstilt av humant materiale ikke vil kunne overføre infeksjon.

Se direktiv 2000/54/EF for informasjon om håndtering av stoffer som utgjør en biologisk fare.




T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

	Unngå kontakt med øyne, hud og slimhinner. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene før pauser og etter arbeidshagens slutt. Rengjør arbeidsområder med hypokloritt eller annet desinfiserende middel.
7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet	Oppbevares i fryst tilstand.
7.3 Spesifikke bruksområder	Følg bruksanvisningen.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere	
8.1.1 Grenseverdier for eksponering i arbeidet	Produktet inneholder ikke relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
8.2 Eksponeringskontroll	
8.2.1 Egnede foranstaltninger for eksponeringskontroll	Ikke relevant for dette materialet.
8.2.2 Personlig verneutstyr Øye-/ansiktsvern	Vernebriller anbefales (EN166).
Håndvern	Engangshansker (EN374).
	
Materiale i hanskene: Hanskematerialets gjennomtrengingstid:	Lateks/naturgummi, nitrilgummi. Hanskenes motstandsdyktighet er ikke kritisk så lenge produktet håndteres i henhold til bruksanvisningen.
Kroppsvern Åndedrettsvern	Laboratoriefrakk. Vanligvis ikke påkrevd.
8.2.3 Miljøeksponeringskontroll	Ingen særskilte tiltak påkrevd.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Utseende	Flytende.
Farge	Gylden.
Lukt	Svak.
Lukterskel (ppm)	Ikke kjent.
pH (verdi)	7,1–7,3.
Smeltepunkt (°C) / frysepunkt (°C)	Tilsvarende vann, cirka 0 °C.
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Tilsvarende vann, cirka 100 °C.
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant.
Fordampingshastighet (BA = 1)	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspløsjongrenser	Ikke relevant.
Damptrykk (mmHg)	Tilsvarende vann, cirka 23 hPa.
Damptetthet (Air = 1)	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	~ 1
Oppløselighet (vann)	Oppløses fullstendig i vann.
Oppløselighet (annet)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke kjent.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet (mPa.s)	Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.
9.2 Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen kjent.
10.2 Kjemisk stabilitet	Dette produktet er stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering vil ikke oppstå.
10.4 Forhold som bør unngås	Ingen.
10.5 Inkompatible materialer	Ingen kjente.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.2 Stoffblandinger

Akutt toksisitet	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Irritasjon	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Korrosivitet	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Sensibilisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Toksisitet ved gjentatt dosering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Karsinogenisitet	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Mutagenisitet	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Enkel STOT-eksponering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Gjentatte STOT-eksponeringer	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Innåndingsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.



T E C H N O P A T H

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

Helsevirkninger og symptomer

Hudkontakt	Ingen skadelige virkninger forventet.
Øyekontakt	Ingen skadelige virkninger forventet.
Svelging	Ingen skadelige virkninger forventet.

11.2 Annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Produktet inneholder ikke miljøskadelige ingredienser i betydelige mengder.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er raskt biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ikke forventet.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er forventet å ha høy mobilitet i jord.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant.
12.6 Andre negative virkninger	Ikke relevant.

AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling	
Produkt:	Kastes som avfall som utgjør en potensiell biologisk fare og i samsvar med nasjonale lover om forurensning og annet relevant lovverk. For å sikre at avfallet behandles i samsvar med regelverket, anbefales det å kontakte relevante (lokale) myndigheter og/eller et godkjent avfallsbehandlingsfirma for mer informasjon.
Europeisk avfallskatalog:	18 01 03.
Emballasje:	Emballasjen skal kastes i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter. Kontaminert emballasje skal kastes på samme måte som produktet. Ikke-kontaminert emballasje kan resirkuleres. Kontakt en lokal tjenestetilbyder for mer informasjon.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke klassifisert som farlig for transport.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke relevant
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant



T E C H N O P A T H

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

AVSNITT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- | | | |
|------|--|---|
| 15.1 | Særlige bestemmelser / særlig lovgivning for stoffet eller stoffblandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø | Direktiv 98/79/EF om medisinsk utstyr for <i>in vitro</i> -diagnostikk. |
| 15.2 | Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Ikke relevant. |

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

FORKLARING

STOT Specific Target Organ Toxicity (spesifikk målorgantoksisitet)

Referanser:

Sikkerhetsdatablader for råmaterialer.

Ytterligere informasjon

Utarbeidet av: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-post: info@chemhazsolutions.com

Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt. Verken ovennevnte leverandør eller dennes datterselskaper påtar seg noe ansvar for at informasjonen er korrekt og fullstendig. Den endelige avgjørelsen om et materiales egnethet ligger hos brukeren. Alle materialer kan medføre ukjente farer og skal brukes med forsiktighet. Selv om enkelte farer er beskrevet i dette dokumentet, kan vi ikke garantere at disse er de eneste farene som eksisterer.