



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsnavn Multichem A1c
Reference nr. 04V0610
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Identificerede Anvendelser In vitro diagnostisk reagens. Kun til professionelt brug.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Firmaidentifikation Abbott GmbH & Co.KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Germany
Telefon (+49)-6122-58-0
E-mail (kompetent person) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Nødtelefon**
Nødtelefonnummer +353 (0) 61 525700

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Direktiv 67/548/EF og Direktiv 1999/45/EU
Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
- 2.2 Mærkningselementer**
Ingen forholdsregler påkrævet.
- 2.3 Andre farer**
Indeholder materiale af menneskelig oprindelse.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.2 Blandinger**
Beskrivelse: In vitro diagnostisk reagens. Vandig opløsning. Stabiliserede humane røde blodlegemer med justerede niveauer af definerede analytter.
Farlige indholdsstoffer: Produktet indeholder ingen rapporterbare mængder af farlige stoffer.
- 3.3 Yderligere oplysninger**
Hver donorenhed, der blev brugt til fremstilling af dette materiale, blev testet af United States Food and Drug Administration (FDA) godkendte metoder og viste sig at være negative for antistoffer mod HIV og HCV og ikke-reaktive for HBsAg.



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

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

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 beklædning.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Kontakt en læge i tilfælde af gener.
Indtagelse	Skyl munden grundligt med vand. Kontakt en læge i tilfælde af gener.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler CO₂, slukningspulver eller vandforstøver. Større brande skal bekæmpes med vandforstøver eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan frigives: Kuloxider (CO_x), Kvælstofoxider (NO_x).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Isoler det spildte og rengør med det samme. For information om personlig beskyttelsesudstyr se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i henhold til punkt 13. Vask området med klor eller andet desinficerende middel.

6.4 Henvisning til andre punkter

8, 13

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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.




T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

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

		Opbevares utilgængeligt for børn. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Rengør arbejdsplads med hypochlorit eller andet desinficerende middel.
7.2	Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Store frozen.
7.3	Særlige anvendelser	Brug som pr brugsanvisning.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1	Kontrolparametre	
8.1.1	Grænseværdier	Produktet indeholder ikke relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.
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:	Latex/naturgummi, Nitrilgummi.
	Handskematerialets gennemtrængningstid:	Handskernes resistens er ikke kritisk, når produktet håndteres i overensstemmelse med brugsanvisningen.
	Kropsbeskyttelse	Laboratoriekittel.
	Åndedrætsværn	Kræves normalt ikke. Kræves normalt ikke.
8.2.3	Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet	Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
	Udseende	Væske.
	Farve.	Rød.
	Lugt	Lys.
	Lugttærskel (ppm)	Ikke fastlagt.
	pH (værdi)	Ikke fastlagt.
	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 (mm Hg)	Ligesom vandlignende, ca.23 hPa.
	Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke fastlagt.
	Massefylde (g/ml)	~ 1
	Opløselighed (Vand)	Fuldstændig blandbar med vand.
	Opløselighed (Andet)	Ikke fastlagt.
	Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke fastlagt.



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke fastlagt.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastlagt.
Viskositet (mPa.S)	Ikke fastlagt.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende
9.2 Andre oplysninger	Ikke tilgængelig.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen kendte.
10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt i overensstemmelse med de anbefalede opbevaringsvilkår.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisation vil ikke forekomme.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen.
10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	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	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
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.
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.
Sundhed Virkninger og Symptomer	
Hudkontakt	Ingen signifikante skadelige virkninger, der forventes.
Øjenkontakt	Ingen signifikante skadelige virkninger, der forventes.
Indtagelse	Ingen signifikante skadelige virkninger, der forventes.

11.2 Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	Produktet indeholder ikke betydelige mængder af
------------------------	---



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATABLAD

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

12.2	Persistens og nedbrydelighed	ingredienser, der er miljømæssigt giftige.
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Produktet er hurtigt biologisk nedbrydeligt.
12.4	Mobilitet i jord	Ingen forventede.
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.
12.6	Andre negative virkninger	Ikke relevant.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1	Metoder til affaldsbehandling	
	Produkt:	Bortskaffelse af affald som kan være miljøskaadeligt skal ske i overensstemmelse med forureningsbekæmpelsesforanstaltninger 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.
	Det europæiske affaldskatalog:	18 01 03.
	Emballage:	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

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

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER



T E C H N O P A T H

SIKKERHEDSDATBLAD

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

BILLEDETEKST

STOT Specifik målorgantoksicitet

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 forbrugerens 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.