



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam Multichem WBT
Referentienr. 05P77-10, 04S16-10
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd(e) gebruik(en) In vitro diagnostisch reagens. Enkel voor professioneel gebruik.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
Bedrijfsidentificatie Abbott GmbH & Co.KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Duitsland
Telefoon (+49)-6122-58-0
E-mail (bevoegd persoon) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Telefoonnr. voor noodgevallen +353 (0) 61 525700

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) Richtlijn 67/548/EEG & Richtlijn 1999/45/EG**
Niet ingedeeld als gevaarlijk voor levering/gebruik.
Niet ingedeeld als gevaarlijk voor levering/gebruik.
- 2.2 Etiketteringselementen**
Geen maatregelen vereist.
- 2.3 Andere gevaren**
Bevat materialen van menselijke oorsprong.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.2 Mengsels**
Beschrijving: In vitro diagnostisch reagens. Waterige oplossing. Gestabiliseerde gelyseerde humane rode bloedcellen met aangepaste gehalten van gedefinieerde analyten.
Gevaarlijke bestanddelen: Het product bevat geen te rapporteren hoeveelheden gevaarlijke bestanddelen.
- 3.3 Aanvullende informatie**
Elke donoreenheid die wordt gebruikt voor de bereiding van dit materiaal werd getest middels methoden goedgekeurd door de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA), en is negatief gevonden voor antilichamen tegen HIV en HCV, en niet-reactief voor HBsAg.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Zorg voor verse lucht; raadpleeg een arts in geval van klachten.
Contact met de huid	Was de huid met water en zeep. Verwijder besmette kleding.
Contact met de ogen	Spoel de ogen zorgvuldig met water gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
Inslikken	Mond wassen met water. Raadpleeg een arts in geval van klachten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen CO₂, poeder of waternevel. Bestrijd grotere branden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand, kan het volgende vrijkomen: koolstofdioxide (CO_x), stikstofdioxide (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik brandbestrijdingsmethoden die afgestemd zijn op de omgevingsomstandigheden. Draag bij het bestrijden van brand een volledig beschermend pak en een autonoom ademhalingsapparaat (SCBA).

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Isoleer gemorst product en ruim het onmiddellijk op. Raadpleeg rubriek 8 voor beschermende maatregelen wanneer er product is gemorst.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat het product niet wegvloeien in afvoerpijpen, riolen of waterlopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer het product met vloeistofbindend materiaal (papieren doeken, zand, diatomiet, zuurbinders, universele binders, zaagsel). Voer het gecontamineerde materiaal af als afval overeenkomstig rubriek 13. Veeg het gebied schoon met chloor of een andere desinfecterend middel.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

8, 13



T E C H N O P A T H


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren** Dit product moet worden behandeld als potentieel besmettelijk materiaal, aangezien geen enkele gekende testmethode een volledige garantie kan geven dat producten afkomstig van materiaal van humane origine geen besmettelijke middelen overdragen.
Raadpleeg Richtlijn 2000/54/EG voor informatie over het hanteren van biogevaarlijke materialen.
Vermijd contact met de ogen, huid en slijmvliezen.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Handen wassen voor rustpauzes en na het werk.
Reinig werkzones met hypochloriet of een ander desinfecterend middel.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Bevroren opslaan.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Gebruiken volgens de gebruiksaanwijzing.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters**
- 8.1.1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met kritieke waarden die moeten worden bewaakt op de werkplek.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Passende technische maatregelen** Niet relevant voor dit materiaal.
- 8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Bescherming van de ogen/het gezicht
Veiligheidsbril aanbevolen. (EN166).
- Bescherming van de handen
Wegwerphandschoenen. (EN374).
- 
- Materiaal van de handschoenen: Latex/natuurlijk rubber, nitrilrubber.
Penetratietijd van handschoenmateriaal: De weerstand van de handschoenen is niet belangrijk wanneer het product wordt gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing.
- Bescherming van het lichaam: Laboratoriumjas.
Bescherming van de ademhalingswegen: Normaal niet vereist.
- 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling** Geen speciale maatregelen vereist.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- | | |
|-------------------------|---------------|
| Voorkomen | Vloeistof. |
| Kleur | Rood. |
| Geur | Licht. |
| Geurdrempelwaarde (ppm) | Niet bepaald. |



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

pH (waarde)	7,3 – 7,5.
Smeltpunt (°C) / Vriespunt (°C)	Gelijkaardig aan water, circa 0 °C.
Kookpunt/kookbereik (°C):	Gelijkaardig aan water, circa 100°C.
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid (BA = 1)	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning (mmHg)	Gelijkaardig aan water, circa 23 hPa.
Dampdichtheid (lucht=1)	Niet bepaald.
Dichtheid (g/ml)	~ 1
Oplosbaarheid (water)	Volledig mengbaar met water.
Oplosbaarheid (overige)	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Viscositeit (mPa.s)	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend
9.2 Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Geen bekend.
10.2 Chemische stabiliteit	Het product is stabiel in overeenstemming met de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Er zal geen gevaarlijke polymerisatie optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen bekend.
10.6 Gevaarlijk(e) ontledingsproduct(en)	Geen bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.2 Mengsels

Acute toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Corrosiviteit	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Sensibilisatie	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Toxiciteit bij herhaalde doses	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniteit	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Toxiciteit voor de voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

STOT bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gezondheid: effecten en symptomen	
Contact met de huid	Geen significante schadelijke effecten verwacht.
Contact met de ogen	Geen significante schadelijke effecten verwacht.
Inslikken	Geen significante schadelijke effecten verwacht.
11.2 Overige informatie	Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Het product bevat geen significante hoeveelheden van ingrediënten die toxisch zijn voor het milieu.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is makkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3 Bioaccumulatie	Geen verwacht.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product is naar verwachting zeer mobiel in de bodem.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.
12.6 Andere schadelijke effecten	Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	
Product:	Gelieve af te voeren als potentieel biologisch gevaarlijk afval en overeenkomstig de wet ter voorkoming van verontreiniging en andere wetten in het betreffende land. Om een goede naleving te garanderen, raden wij aan dat u voor meer informatie contact opneemt met de relevante (lokale) autoriteiten en/of met een bevoegd bedrijf voor afvalverwerking.
Europese afvalcatalogus:	18 01 03.
Verpakking:	De afvalverwerking moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale en nationale wetgeving. Verontreinigde verpakking moet worden afgevoerd op dezelfde manier als het product. Niet verontreinigde verpakkingsmaterialen mogen worden gerecycled. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke dienstverleners.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing
14.3	Transportgevaarklasse(n)	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	In Vitro diagnostische medische apparaten richtlijn 98/79/EG.
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

LEGENDE

STOT Specific Target Organ Toxicity (toxiciteit van specifiek doelorgaan)

Referenties:

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

Aanvullende informatie

Opgesteld door: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-mail: info@chemhazsolutions.com

Zover ons bekend is de informatie in dit veiligheidsblad nauwkeurig. De bovengenoemde leverancier noch enige van diens dochterondernemingen neemt echter enige aansprakelijkheid op zich voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hierin gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling van de geschiktheid van elk materiaal is de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen ongekende gevaren met zich meebrengen en dienen met enige voorzichtigheid te worden gebruikt. Alhoewel bepaalde gevaren hierin worden beschreven, kunnen we niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.