



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

1.1 Productidentificatie	
Handelsnaam	Multichem S Plus
Referentienr.	CH100PLA/CH101PLA/CH102PLA/CH103PLA/ CH110PLA.05/CH111PLA.05/CH112PLA.05/ CH113PLA.05/CH114A.05/CH115A.05/CH116A.05 CH110CRP.05/CH111CRP.05/CH112CRP.05/ CH113CRP.05/ CH100CRP/CH101CRP/CH102CRP/CH103CRP/ CH110MCRP.05/CH100MCRP 09339795190/09339809190/ 09339817190
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	In vitro diagnostisch reagens. Alleen voor professioneel gebruik.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Bedrijfsidentificatie	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina Co. Tipperary Ierland
Telefoon	+353 (0) 61 525700
E-mail (bevoegde persoon)	qcsupport@technopathcd.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	
Telefoonnr. voor noodgevallen.	+353 (0) 61 525700

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor levering/gebruik.
2.2 Label elementen	Geen maatregelen nodig.
2.3 Andere gevaren	Bevat materiaal van menselijke oorsprong.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.2 Mengsels	
Beschrijving	In vitro diagnostisch reagens. Waterige oplossing. Gestabiliseerd menselijk serum met aangepaste gehalten aan bepaalde analyten.
Gevaarlijke bestanddelen	Het product bevat geen rapporteerbare hoeveelheden gevaarlijke bestanddelen.
3.3 Aanvullende informatie	Elke donoreenheid die bij de bereiding van dit materiaal is gebruikt, is door de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA) goedgekeurde methoden getest en negatief bevonden voor antilichamen tegen hiv en HCV, en niet-reactief voor HBsAg.

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	
Inademing	Zorg voor frisse lucht; raadpleeg een arts in geval van klachten.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Huidcontact	Was de huid met water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding.
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
Inslikken	Spoel de mond uit met water. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
4.2 De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd	Geen.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Geen.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen	Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , poeder of waternevel. Grotere branden bestrijden 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 ₂), stikstofdioxide (NO _x).
5.3 Advies voor brandweerlieden		Gebruik brandblusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden. Draag een volledig beschermend pak en een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) bij het blussen van branden.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures		Isoleer gemorst product en ruim het onmiddellijk op. Raadpleeg sectie 8 voor beschermende maatregelen bij het omgaan met gemorst product.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen		Niet in afvoeren, riolen of waterlopen terecht laten komen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal		Absorberen met vloeistofbindend materiaal (papierstof, zand, kiezelgoer, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Verontreinigd materiaal verwijderen als afval overeenkomstig sectie 13. Desinfecteer het gebied met Chlorox of een ander ontsmettingsmiddel.
6.4 Verwijzing naar andere secties		8, 13

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel		Dit product moet worden behandeld als een potentieel besmettelijk materiaal, aangezien geen enkele bekende testmethode volledige zekerheid kan bieden dat van materiaal van menselijke oorsprong afgeleide producten geen besmettelijke agentia zullen overdragen. Raadpleeg richtlijn 2000/54/EG voor informatie over het omgaan met biologisch gevaarlijk materiaal. Vermijd contact met de ogen, de huid en de slijmvliezen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Handen wassen voor de pauze en na het werk. Reinig werkplekken met hypochloriet of een ander desinfecterend middel. Diepgevroren bewaren.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten		Diepgevroren bewaren.
7.3 Specifiek eindgebruik		Gebruiken volgens de gebruiksaanwijzing.

SECTIE 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Beheersingsparameters		
8.1.1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling		Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritische waarden die op de werkplek in de gaten gehouden moeten worden.
8.2 Middelen voor beheersing van de blootstelling		
8.2.1 Passende technische maatregelen		Niet relevant voor dit materiaal.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht
Handbescherming



Materiaal van de handschoenen:
Doordringingstijd van handschoenmateriaal:

Bescherming van het lichaam
Bescherming van de ademhalingswegen

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling

Veiligheidsbril aanbevolen. (EN166).
Wegwerphandschoenen (EN374).

Latex/natuurrubber, nitrilrubber.
De weerstand van handschoenen is niet kritisch
wanneer het product volgens de gebruiksaanwijzing
wordt behandeld.

Laboratoriumjas
Normaal gesproken niet vereist.
Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Vloeistof.
Kleur	Amber.
Geur	Licht.
Geurdrempel (ppm)	Niet bepaald.
pH (waarde)	7,6-8,0.
Smeltpunt (°C)/vriespunt (°C)	Vergelijkbaar met water, ongeveer 0 °C.
Kookpunt/kooktraject (°C)	Vergelijkbaar met water, ongeveer 100 °C.
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid (BA = 1)	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Explosiegrensbereiken	Niet van toepassing.
Dampspanning (mm Hg)	Vergelijkbaar met water, ongeveer 23 hPa.
Dampdichtheid (lucht=1)	Niet bepaald.
Dichtheid (g/ml)	~ 1
Oplosbaarheid (water)	Volledig mengbaar met water.
Oplosbaarheid (overig)	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bepaald.
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Ontbindingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Viscositeit (mPa.s)	Niet bepaald.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Andere informatie

Niet beschikbaar.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Geen bekend.
10.2 Chemische stabiliteit	Het product is stabiel overeenkomstig de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen.
10.5 Onverenigbare materialen	Geen bekend.
10.6 Gevaarlijk(e) ontledingsproduct(en)	Geen bekend.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.2 Mengsels

Acute toxiciteit

Irritatie

Corrosiviteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

Sensibilisatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Carcinogeniteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Giftigheid voor de voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT-eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT-herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gezondheidseffecten en symptomen	
Huidcontact	Er worden geen significante schadelijke effecten verwacht.
Oogcontact	Er worden geen significante schadelijke effecten verwacht.
Inslikken	Er worden geen significante schadelijke effecten verwacht.
11.2 Andere informatie	Niet van toepassing.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Het product bevat geen significante hoeveelheden ingrediënten die giftig zijn voor het milieu.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3 Bioaccumulatief potentieel	Geen verwacht.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product zal naar verwachting een hoge mobiliteit in de bodem hebben.
12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling	Niet van toepassing.
12.6 Andere schadelijke effecten	Niet van toepassing.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN INZAKE VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	
Product	Verwijderen als mogelijk biologisch gevaarlijk afval en overeenkomstig de wetgeving tegen verontreiniging en andere wetgeving van het betrokken land. Om er zeker van te zijn dat aan de voorschriften wordt voldaan, raden wij u aan contact op te nemen met de desbetreffende (plaatselijke) autoriteiten en/of een erkend afvalverwerkingsbedrijf voor informatie. 18 01 03.
Europese afvalcatalogus	Verwijdering dient te geschieden in overeenstemming met de plaatselijke, landelijke of nationale wetgeving.
Verpakking	Verontreinigde verpakking moet op dezelfde manier worden verwijderd als het product. Niet-verontreinigde verpakkingsmaterialen kunnen worden gerecycleerd. Neem contact op met uw plaatselijke dienstverleners voor nadere informatie.

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing.
14.2 VN juiste vervoersnaam	Niet van toepassing.
14.3 Vervoersgevaarklasse(n)	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
14.5 Gevaren voor het milieu	Niet van toepassing.
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen 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.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

SECTIE 15: INFORMATIE OVER REGELGEVING

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel	Richtlijn 98/79/EG betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek.
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	Niet van toepassing.

SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE

LEGEND

STOT Specifieke doelorgaantoxiciteit

Referenties

Veiligheidsinformatiebladen voor grondstoffen.

Aanvullende informatie

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

Voor zover wij weten, is de hierin vervatte informatie juist. Noch de hierboven genoemde leverancier, noch een van zijn dochterondernemingen aanvaardt echter enigerlei aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie. Het is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of een materiaal geschikt is. Alle materialen kunnen onbekende gevaren inhouden en moeten met de nodige voorzichtigheid worden gebruikt. Hoewel hierin bepaalde gevaren worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.