



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 HET BEDRIJF OF DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie Handelsnaam Referentienr.	Multichem P SP40PA/SP40PX/SP41PA 09339884190
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geïdentificeerd gebruik	Reagens voor in-vitrodiagnostiek. Alleen voor professioneel gebruik.
1.3 Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Bedrijfsidentificatie	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina Co. Tipperary Ierland
Telefoonnummer E-mailadres (bevoegd persoon)	+353 (0) 61 525700 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 Labelelementen	Geen maatregelen nodig.
2.3 Andere gevaren	Bevat materiaal van menselijke oorsprong.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels Beschrijving	Reagens voor in-vitrodiagnostiek. Waterige oplossing. Gestabiliseerd menselijk serum met aangepaste niveaus van bepaalde analieten.
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.
Huidcontact	Was de huid met water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding.
Oogcontact	Spoel de ogen gedurende enkele minuten voorzichtig met water. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
Inslikken	Spoel de mond met water. 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

- | | | |
|-----|--|-------|
| 4.2 | De belangrijkste symptomen en klachten, zowel acuut als vertraagd | Geen. |
| 4.3 | Indicatie van de vereiste onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling | Geen. |

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen | CO ₂ , poeder of watermist. Bestrijd grotere branden met watermist 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 brandweelieden | Gebruik blusmethoden 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 het gemorst product en ruim het onmiddellijk op. Raadpleeg sectie 8 voor beschermende maatregelen bij het hanteren van een gemorst product. |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen | Laat het product niet in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomen. |
| 6.3 | Methoden en materialen voor verontreiniging en reiniging | Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (papieren handdoekjes, zand, kiezelgoer, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Werp verontreinigd materiaal weg als afval overeenkomstig sectie 13. Veeg het gebied schoon met chloor of een ander ontsmettingsmiddel. |
| 6.4 | Raadpleeg 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 potentieel besmettelijk materiaal, aangezien geen enkele bestaande testmethodeprocedure volledige zekerheid kan bieden dat producten die zijn afgeleid van materialen van menselijke oorsprong geen besmettelijke reagentia zullen overdragen. Raadpleeg Richtlijn 2000/54/EG voor informatie over het hanteren van biologisch gevaarlijk materiaal. Vermijd contact met de ogen, de huid en de slijmvliezen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Was uw handen voor de pauze en na het werk. Reinig werkplekken met hypochloriet of een ander ontsmettingsmiddel. |
| 7.2 | Veilige opslagomstandigheden, met inbegrip van incompatibele producten | Bewaar ingevroren. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | Gebruik volgens de gebruiksaanwijzing. |

SECTIE 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | | |
|-------|---|---|
| 8.1 | Controleparameters | |
| 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 | Beheersing van blootstelling | |
| 8.2.1 | Passende technische maatregelen | Niet relevant voor dit materiaal. |
| 8.2.2 | Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog/gezichtsbescherming | Veiligheidsbril aanbevolen. (EN166). |



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Handbescherming



Materiaal van de handschoenen:
Doordringingstijd van handschoenmateriaal:

Wegwerphandschoenen. (EN374).

Latex/natuurrubber, nitrilrubber.
De weerstand van handschoenen komt niet in gevaar wanneer het product volgens de gebruiksaanwijzing wordt behandeld.
Laboratoriumjas.
Normaal gesproken niet vereist.
Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming

Adembescherming

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Vloeistof.
Kleur	Amberkleurig.
Geur	Licht.
Geurdrempel (ppm)	Niet bepaald.
pH (waarde)	6,8-7,2.
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.
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk (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.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Ontbindingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Viscositeit (mPa.s)	Niet bepaald.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Niet 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 Incompatibele materialen	Niet bekend.
10.6 Gevaarlijk(e) ontledingsproduct(en)	Niet bekend.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.2 Mengsels

Acute toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Corrosiviteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Sensibilisatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er 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

Toxiciteit bij herhaalde toediening	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Carcinogeniteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Toxiciteit voor voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT: eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT: herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Aspiratiegevaar	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gezondheidsklachten 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 Overige informatie	Niet van toepassing.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Het product bevat geen significante hoeveelheden bestanddelen die giftig zijn voor het milieu.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3 Bioaccumulatief potentieel	Niet 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 WEGWERPING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Product	Werp weg als mogelijk biologisch gevaarlijk afval en overeenkomstig de wetgeving tegen verontreiniging en andere wetten van het desbetreffende 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 afvalstoffenlijst Verpakking	Wegwerping dient in overeenstemming te zijn met de plaatselijke, landelijke of nationale wetgeving. Verontreinigde verpakkingen moet op dezelfde manier worden verwijderd als het product. Niet-verontreinigde verpakkingsmaterialen kunnen worden gerecycled. Neem contact op met uw plaatselijke dienstverleners voor meer informatie.

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing.
14.2 Juiste VN-verzendnaam	Niet van toepassing.
14.3 Vervoersgevaarklasse(n)	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing.
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van 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: OVERIGE INFORMATIE

LEGENDA

STOT Specific Target Organ Toxicity

Referenties

Veiligheidsinformatiebladen voor grondstoffen.

Aanvullende informatie

Vorbereid door: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-mailadres: info@chemhazsolutions.com

Voor zover wij weten, is de hierin opgenomen 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 met zich meebrengen 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.