



TECHNOPATH

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 Referentienr.	Multichem U UC201A.10/UC202A.10/UC201X/ UC20BX/UC202X 09339868190/09339876190
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 County Tipperary Ierland
Telefoon E-mail (bevoegde 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 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 menselijke urine met aangepaste gehalten aan bepaalde analyten.
Gevaarlijke bestanddelen	

Gevaarlijk(e) ingrediënt(en)	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	Classificatiecode: Gevarenaanduiding(en)	%W/W
Natriumazide*	26628-22-8	247-852-1	Niet beschikbaar	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatisch Acuut 1; H400 Aquatisch Chronisch 1; H410 EUH032	<0,1

* Stof met een communautaire blootstellingslimiet.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

3.3 Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de H-verklaringen, zie sectie 16. Het serum van elke donor die urine voor dit materiaal levert, is getest volgens door de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA) goedgekeurde methoden 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

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

CO₂, 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: Koolstofoxiden (CO_x), stikstofoxiden (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



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Bewaren in de oorspronkelijke verpakking bij 2 tot 8 °C.
- 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

 EU IOELV/UK EH40

SUBSTANTIE.	CAS-nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	OPMERKING:
Natriumazide	26628-22-8		0,1		0,3	Sk

Sk – Kan door de huid worden geabsorbeerd.

8.2 Middelen voor beheersing van de blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Niet relevant voor dit materiaal.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht
HandbeschermingVeiligheidsbril aanbevolen. (EN166).
Wegwerphandschoenen (EN374).Materiaal van de handschoenen:
Doordringingstijd van handschoenmateriaal:Latex/natuurrubber, nitrilrubber.
De weerstand van handschoenen is niet kritisch wanneer het product volgens de gebruiksaanwijzing wordt behandeld.Bescherming van het lichaam
Bescherming van de ademhalingswegenLaboratoriumjas.
Normaal gesproken niet vereist.
Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Vloeistof.
Kleur	Amber.
Geur	Licht.
Geurdrempel (ppm)	Niet bepaald.
pH (waarde)	5,8-6,2.
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.
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.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. ATE >2000 mg/kg.
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 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.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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.

Europese afvalcatalogus Verpakking

18 01 03.
Verwijdering dient te geschieden in overeenstemming met de plaatselijke, landelijke of nationale wetgeving. 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.

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.
Verordening EU/2017/746 inzake medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek
Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

► SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE

LEGEND

STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STEL	Blootstellingslimiet op korte termijn
LTEL	Blootstellingslimiet op lange termijn
TWA	Tijdsgewogen gemiddelde
TLV	Drempel grenswaarde
ATE	Schatting van de acute toxiciteit

Classificatiecode

Acute Tox. 1	Acute toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling, Categorie 2
Aquatisch Acuut 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Acuut, Categorie 1
Aquatisch Chronisch 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Chronisch, Categorie 1

Gevarenaanduiding(en)

H300: Dodelijk bij inslikken.

H310: Dodelijk bij contact met de huid.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.



T E C H N O P A T H

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH032: Bij contact met zuren komt zeer giftig gas vrij.

Referenties

Veiligheidsinformatiebladen voor grondstoffen.

Aanvullende informatie

Reden voor de update:

SECTIE 2: SECTIE 3: SECTIE 8: SECTIE 11: SECTIE 16:

Vervangt:

► Geeft aan dat de sectie is gewijzigd

Versie: 4

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.