

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****UF-Fluorocell SF****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

in-vitro diagnosticum

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Sysmex Netherlands B.V.

Ecustraat 11

4879 NP Etten-Leur

Netherlands

Telefoonnr. +31 (76) 508 6000

Faxnr. +31 (76) 508 6086

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@sysmex-europe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

1,2-ethaandiol

Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsaanbevelingen

P301+P312

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	1,2-ethaandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00	Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Na oogcontact

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.).

Na inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim; Bluspoeder; Kooldioxide; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktBij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO)**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen; Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Nooddouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 2 - 35 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen; Zuren; Logen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Ethaan-1,2-diol – damp		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Opmerking	H	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Ethaan-1,2-diol – druppels		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	10	mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat		
vloeistof		
Vorm		
vloeibaar, viskeus		
Kleur		
geel		
Geur		
reukloos		
pH-waarde		
Geen gegevens aanwezig		
Kookpunt / kooktraject		
Waarde	198	°C
Referentiestof	CAS 107-21-1	
Smeltpunt/vriespunt		
Waarde	-13	°C
Referentiestof	CAS 107-21-1	
Ontledingstemperatuur		
Geen gegevens aanwezig		
Flampunt		
Waarde	398	°C
Referentiestof	CAS 107-21-1	
Ontstekingstemperatuur		
Waarde	111	°C
Referentiestof	CAS 107-21-1	
Ontvlambaarheid		
Geen gegevens aanwezig		
Onderste explosiegrens		
Geen gegevens aanwezig		
Bovenste explosiegrens		
Geen gegevens aanwezig		
Dampdruk		
Geen gegevens aanwezig		
Relatieve dampdichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Relatieve dichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Dichtheid		
Waarde	1,11	g/cm³
Referentietemperatuur	20	°C
Oplosbaarheid in water		
Opmerking	mengbaar	
Oplosbaarheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)		
Geen gegevens aanwezig		

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL**Kinematische viscositeit**

Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen; sterke zuren; sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Naam van het product**

UF-Fluorocell SF

ATE (mengsel)

500,25

Methode

Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute orale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens aanwezig

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens aanwezig

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Hormoonontregelende eigenschappen

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Inademing van dampen veroorzaakt irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen, hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braken. Contact met het produkt kan ogen prikkelen. Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan huidirritaties veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Vistoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacteriën

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Naam van het product**

UF-Fluorocell SF

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie**Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Handelsnaam: UF-Fluorocell SF**Actuele versie:** 1.1.2, opgesteld op: 16.04.2025**Vervangen versie:** 1.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** NL**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)	
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.	
REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure	
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).	
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN	
Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken	
Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.	

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 672545