

Handelsnaam: Fluorocell WPC**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023**Vervangen versie:** 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Fluorocell WPC****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Voor in-vitro diagnosticum

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**Sysmex Belgium N.V.
Chaussée de Bruxelles 135A
1310 La Hulpe
Belgium

Telefoonnr. +32 (0) 2 769 7474

Faxnr. +32 (0) 7697499

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@sysmex-europe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

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

Flam. Liq. 3; H226

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**

GHS02



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

1,2-ethaandiol

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H302

Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210

Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

Handelsnaam: Fluorocell WPC**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023**Vervangen versie:** 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	%
1	1,2-ethaandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	>= 70,00 - < 90,00	Gew-%
2	ethanol		zie voetnoot (1)	
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

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

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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); Formaldehyde**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

Handelsnaam: Fluorocell WPC**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023**Vervangen versie:** 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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. Tegen vorst beschermen.

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.

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	
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Ethyleenglycol / Ethylèneglycol (en aérosol)		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	104 mg/m ³	40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52 mg/m ³	20 ppm
	Opmerking	D, M	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Ethanol / Alcool éthylique		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1907 mg/m ³	1000 ppm

Handelsnaam: Fluorocell WPC**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023**Vervangen versie:** 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE**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

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			
Kleur			
donkerblauw			
Geur			
reukloos			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde		33	°C
Methode		closed cup	
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
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			

Handelsnaam: Fluorocell WPC

Actuele versie: 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023

Vervangen versie: 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022

Regio: BE

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		
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 vorst beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren; Logen; Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

formaldehyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)		
Nr.	Naam van het product	
1	Fluorocell WPC	
ATE (mengsel)		588,75 mg/kg
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		

Handelsnaam: Fluorocell WPC**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023**Vervangen versie:** 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Inademing van dampen veroorzaakt irritatie van de luchtwegen en slijmvlies, hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braken. Contact met het produkt kan ogen prikkelen. Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan huidirritaties veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

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	
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.

Handelsnaam: Fluorocell WPC**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023**Vervangen versie:** 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE**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 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	30
VN-nummer	UN1993
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	ethanol
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	ethanol
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	Flammable liquid, n.o.s.
Stofnaam	ethanol
Etiketten	3

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

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, 40
RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken	
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevaarcategorie:	P5c

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Handelsnaam: Fluorocell WPC

Actuele versie: 3.2.0, opgesteld op: 03.08.2023

Vervangen versie: 3.1.1, opgesteld op: 04.05.2022

Regio: BE

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.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

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

Prod-ID 616633