

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

Fluorocell WDF**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

För in-vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Sysmex Nordic ApS

Filial Sverige

Orgnr.: 516410-7921

Föreningsgatan 217

S-261 51 Landskrona

Sverige

Telefonnummer (+46) (0)300 567202

Faxnummer (+46) (0)300 567203

Information om säkerhetsdatabladet

info@sysmex-europe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

1,2-etandiol

Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser

P301+P312

P501

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Inga tillgängliga data

vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	1,2-etandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00	vikt-%
2	metanol			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370**	< 5,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16 (*, **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	STOT SE 2; H371: C \geq 3% STOT SE 1; H370: C \geq 10%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.).

Vid förtäring

Uppsök omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum; Släckpulver; Koldioxid; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Svaveloxide (SxOy); halogenerade föreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Sörj för god ventilation. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gniskällor och hetta. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 2 - 35 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Aluminium; Kromklorid; alkaliska hydroxider; Perklorosyra; Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	104 mg/m ³	40 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	52 mg/m ³	20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylenglykol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	104 mg/m ³	40 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	25 mg/m ³	10 ppm
	Noter	H, 14, 23	
2	metanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	260 mg/m ³	200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metanol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	350 mg/m ³	250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250 mg/m ³	200 ppm
	Noter	H,V, 23	

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd		
vätska		
Form		
flytande		
Färg		
blå		
Lukt		
luktlös		
pH-värde		
Inga tillgängliga data		
Kokpunkt / kokområde		
Inga tillgängliga data		
Smältpunkt/frys punkt		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Värde	63	°C
Tändtemperatur		
Inga tillgängliga data		
Brandfarlighet		
Inga tillgängliga data		
Nedre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Övre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Ångtryck		
Inga tillgängliga data		
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Inga tillgängliga data		
Densitet		
Värde	1,09	g/ml
Referenstemperatur	20	°C

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

Löslighet i vatten		
Värde	100	%
Referenstemperatur	20	°C
Löslighet		
Inga tillgängliga data		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		
Inga tillgängliga data		
Kinematisk viskositet		
Inga tillgängliga data		
Partikelegenskaper		
Inga tillgängliga data		

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

Aluminium; Kromylorid; alkaliska hydroxider; Perklorosyra; Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

formaldehyd

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produkts namn	
Fluorocell WDF	
ATE (Blandning)	446,45 mg/kg
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.
Akut oral toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produkts namn	
Fluorocell WDF	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).
Akut dermal toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produkts namn	
Fluorocell WDF	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).
Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Frätande/irriterande på huden	

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

Inga tillgängliga data
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga tillgängliga data
Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga tillgängliga data
Mutagenitet i könsceller
Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data
Cancerogenitet
Inga tillgängliga data
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering
Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data
Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data
Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Inandning av ångorna leder till retning av andningsvägarna och slemhinnorna, huvudvärk, illamående, svindel, kräkningar. Kontakt med produkten kan irritera ögon. Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

11.2 Information om andra faror

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data
Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data
Algtoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data
Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data
Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
Fluorocell WDF	
PBT-bedömning	Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning	Inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Handelsnamn: Fluorocell WDF

Aktuell version: 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025

Ersatt version: 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022

Region: SE

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information**Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	metanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Handelsnamn: Fluorocell WDF**Aktuell version:** 4.1.1, upplagd den: 16.04.2025**Ersatt version:** 4.1.0, upplagd den: 04.05.2022**Region:** SE

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 616605