

Handelsnavn: CyFlow™ BrettCount Solution W**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

CyFlow™ BrettCount Solution W**Product no.: 05-6002****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen
laboratoriekemikalier

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**Sysmex Partec GmbH
Arndtstraße 11 a-b
02826 Görlitz

Telefonnr. +49 3581 8746-0

Faxnr. +49 3581 8746-70

e-mail info@sysmex-partec.com

Oplysninger fås hos / telefon

Regulatory Affairs, Tel. +49 3581 8746-0

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

tetranatriumpyrophosphat

Faresætninger

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering

Handelsnavn: CyFlow™ BrettCount Solution W**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ikke til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.		Koncentration	%
1	tetranatriumpyrophosphat			
	7722-88-5	Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
	231-767-1	Acute Tox. 4; H302		
	-			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnet forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Kontakt læge.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der er mulighed for, at der dannes giftige gasser i tilfælde af opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udsivet materiale skal indgrænses med opslugningsmidler, fx sand, jord, kiselgur eller Vermiculite og føres til destruering i beholdere af en type, der kræves ifølge den lokalt gældende lovgivning (Se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurennet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 2 - 8 °C

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	tetranatriumpyrophosphat	7722-88-5	231-767-1
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Tetranatriumpyrophosphat			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³
	Grænseværdier	5	mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale nitril (NBR)
Materialets tykkelse >= 0,35 mm

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Handelsnavn: CyFlow™ BrettCount Solution W**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform		
væske		
Form		
flydende		
Farve		
Farveløs		
Lugt		
karakteristisk		
pH-værdi		
Der foreligger ingen data		
Kogepunkt / kogepunktsinterval		
Der foreligger ingen data		
Smeltepunkt/frysepunkt		
Der foreligger ingen data		
Nedbrydningstemperatur		
Der foreligger ingen data		
Flammepunkt		
Der foreligger ingen data		
Antændelsestemperatur		
Der foreligger ingen data		
Antændelighed		
Der foreligger ingen data		
nedre eksplosionsgrænse		
Der foreligger ingen data		
Øvre eksplosionsgrænse		
Der foreligger ingen data		
Damptryk		
Værdi	23	hPa
Relativ dampmassefylde		
Der foreligger ingen data		
Relativ massefylde		
Der foreligger ingen data		
Massefylde		
Der foreligger ingen data		
Vandopløselighed		
Anmærkninger	Fuldstændig blandbar	
Opløselighed		
Der foreligger ingen data		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)		
Der foreligger ingen data		
Kinematisk viskositet		
Der foreligger ingen data		
Partikelegenskaber		
Der foreligger ingen data		

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger		
Ingen angivelser til rådighed.		

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Handelsnavn: CyFlow™ BrettCount Solution W**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
CyFlow™ BrettCount Solution W	
Product no.: 05-6002	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).
Akut oral toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut dermal toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	
Hudætsning/irritation	
Der foreligger ingen data	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
Der foreligger ingen data	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	
Der foreligger ingen data	
Kimcellemutagenicitet	
Der foreligger ingen data	
Reproduktionstoksicitet	
Der foreligger ingen data	
Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	
Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	
Gentagne STOT-eksponeringer	
Der foreligger ingen data	
Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	
Hormonforstyrrende egenskaber	
Der foreligger ingen data	

11.2 Oplysninger om andre farer**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)

Handelsnavn: CyFlow™ BrettCount Solution W**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Der foreligger ingen data
Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data
Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Produktets navn	
CyFlow™ BrettCount Solution W	
Product no.: 05-6002	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Handelsnavn: CyFlow™ BrettCount Solution W**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)	
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.	
REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)	
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).	
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.	
Øvrige forskrifter	
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H302

Farlig ved indtagelse.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi- kre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 753479