

Handelsnamn: CyFlow™ BrettCount Solution S

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

Handelsnamn

CyFlow™ BrettCount Solution S**Product no.: 05-6002****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar
laboratoriekemikalierAnvändningar som det avråds från
Information saknas.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**Sysmex Partec GmbH
Arndtstraße 11 a-b
02826 GörlitzTelefonnummer +49 3581 8746-0
Faxnummer +49 3581 8746-70
e-mail info@sysmex-partec.com**Ytterligare upplysningar / telefon**

Regulatory Affairs, Tel. +49 3581 8746-0

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

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)
Carc. 1B; H350**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**

GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

C.I. Direct Blue 14

Faroangivelser

H350 Kan orsaka cancer.

SkyddsangivelserP201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.**Kompletterande märkning**

"Endast för yrkesmässigt bruk"

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Handelsnamn: CyFlow™ BrettCount Solution S**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Inga tillgängliga data

vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**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	C.I. Direct Blue 14			
	72-57-1 200-786-7 611-030-00-4 -	Carc. 1B; H350	0,10 - 1,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	A	-	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

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

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

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. 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**

Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för att giftiga gaser bildas vid uppvärmning eller brand. Följande ämnen kan frigöras vid brand: nitrosa gaser (NOx); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Undvik inandning av explosionsoch brandgaser. Använd skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

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).

För räddningspersonal

Persönlig 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

Dämm upp utsläppt material med absorbent (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite) och avfallshantera därefter i härför avsedda behållare enligt regionala bestämmelser (se kapitel 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om persönlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

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. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 2 - 8 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållandevis, 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.

Lämpligt material	nitril (NBR)		
Materialtjocklek	>=	0,35	mm

Annat skydd

Handelsnamn: CyFlow™ BrettCount Solution S**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Kemikaliebeständiga 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		
karaktéristisk		
pH-värde		
Inga tillgängliga data		
Kokpunkt / kokområde		
Inga tillgängliga data		
Smältpunkt/frys punkt		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Inga tillgängliga data		
Tändtemperatur		
Inga tillgängliga data		
Brandfarlighet		
Inga tillgängliga data		
Nedre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Övre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Ångtryck		
Värde	23	hPa
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Inga tillgängliga data		
Densitet		
Inga tillgängliga data		
Löslighet i vatten		
Noter	fullständigt blandbart	
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

Handelsnamn: CyFlow™ BrettCount Solution S**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Information saknas.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx); Kolmonoxid och koldioxid

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

Akut oral toxicitet
Inga tillgängliga data
Akut dermal toxicitet
Inga tillgängliga data
Akut inhalativ toxicitet
Inga tillgängliga data
Frätande/irriterande på huden
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 organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data
Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data

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

Handelsnamn: CyFlow™ BrettCount Solution S**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**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**

CyFlow™ BrettCount Solution S

Product no.: 05-6002

PBT-bedömning

Inga tillgängliga data

vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

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

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

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			Nr
1	C.I. Direct Blue 14	72-57-1	200-786-7
			13, 28, 43, 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.			
Övriga föreskrifter			
De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.			

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

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.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

A Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 måste ämnets namn på märkningen vara en av de benämningar som anges i del 3. I del 3 används ibland en allmän beskrivning som "... föreningar" eller "... salter". I sådana fall måste leverantören ange det korrekta namnet på märkningen, med beaktande av avsnitt 1.1.1.4.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

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.

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

Prod-ID 753478