

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**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 VIT F (Brett)****Product no.: 05-6002****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

laboratoriekemikalier

Endast för professionellt bruk

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

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

Sysmex Partec GmbH

Arndtstraße 11 a-b

02826 Görlitz

Telefonnummer +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. 2; H351

Repr. 1B; H360FD

STOT RE 2; H373

**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:**

FORMAMIDE

**Faroangivelser**

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

H360FD

Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.

H373

Kan orsaka skador på blodet genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

**Skyddsangivelser**

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260

Inandas inte dimma/ångor/ sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**Kompletterande märkning**

"Endast för yrkesmässigt bruk"

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning  
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  | <b>FORMAMIDE</b>                          |                                                        | <b>se fotnot (1)</b>    |        |
|    | 75-12-7<br>200-842-0<br>616-052-00-8<br>- | Repr. 1B; H360D***<br>Carc. 2; H351<br>STOT RE 2; H373 | 25,00 - 50,00           | 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

(1) Ämnet har klassificerats enl. förordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), andra stycket, avvikande från/kompletterande till klassificeringen i 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.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

**För räddningspersonal**

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**

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 personlig 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****Arbetsplatsgränsvärden**

| Nr                                                                                | Ämnets namn              | CAS-nr.              | EG-nr.    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|
| 1                                                                                 | FORMAMIDE                | 75-12-7              | 200-842-0 |
| <b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b> |                          |                      |           |
| Formamid                                                                          |                          |                      |           |
|                                                                                   | Korttidsgränsvärde (KGV) | 30 mg/m <sup>3</sup> | 15 ppm    |
|                                                                                   | Nivågränsvärde (NGV)     | 20 mg/m <sup>3</sup> | 10 ppm    |
|                                                                                   | Noter                    | H,R,V                |           |

**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 förhållanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas 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 | butylgummi |     |    |
| Materialtjocklek  | >=         | 0,5 | mm |

**Annat skydd**

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                                                |  |                        |     |
| klar                                                |  |                        |     |
| Lukt                                                |  |                        |     |
| karakteristisk                                      |  |                        |     |
| 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                              |  |                        |     |

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Partikelegenskaper**

Inga tillgängliga data

**9.2 Annan information****Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****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**

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**

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>Fisktoxicitet (akut)</b>                |
| Inga tillgängliga data                     |
| <b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>             |
| Inga tillgängliga data                     |
| <b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>    |
| Inga tillgängliga data                     |
| <b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b> |
| Inga tillgängliga data                     |
| <b>Algtoxicitet (akut)</b>                 |
| Inga tillgängliga data                     |
| <b>Algtoxicitet (kronisk)</b>              |
| Inga tillgängliga data                     |
| <b>Bakterietoxicitet</b>                   |
| 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**

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> |                        |
| <b>Produktens namn</b>                       |                        |
| <b>CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)</b>      |                        |
| <b>Product no.: 05-6002</b>                  |                        |
| 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.

**Handelsnamn:** CyFlow™ BrettCount VIT F (Brett)**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**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)                                                                                                                                       |             |         |           |        |
| Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs). |             |         |           |        |
| Nr                                                                                                                                                                                                                                      | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr.    |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                       | FORMAMIDE   | 75-12-7 | 200-842-0 |        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                       | FORMAMIDE   | 75-12-7 | 200-842-0 | 30, 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.

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

H360D Kan skada det ofödda barnet.

**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 UMCO GmbH.

Prod-ID 753476