## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Coomassie (R) Brillantblau G 250

CAS nr: 6104-58-1

EG nr: 228-058-4

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av ämnet eller blandningen**

Användning som laboratoriereagens

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Waldeck GmbH & Co KG
Division Chroma

Gatuadress: Havixbecker Str. 62

Stad: D-48161 Münster

Post box: 410180
D-48065 Münster

Telefon: +49(0)180/2247662 Telefax: +49(0)180/1247662

Ansvarig avdelning: Labor
Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0)180/2247662

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Molekylvikt: 854,04 g/mol

**Farliga komponenter**

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|---|---|---|---|---|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 6104-58-1 | Coomassie (R) Brilliant blue G 250 | | | 100 % |
| | 228-058-4 | | | |
| | | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Skum, Släckningspulver, Koldioxid ($CO_2$)

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart ämne: Vid brand kan frigöras: Farliga förbränningsprodukter.
Utsläpp av: Svaveloxider, Kväveoxider ($NO_x$)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Information om gemensam lagerhållning**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur: vid rumstemperatur

### 7.3 Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Aggregationstillstånd: | fast |
| Färg: | mörk violett |
| Lukt: | karaktäristisk |

| | Provnormer |
|---|---|
| pH-värde (vid 20 °C): | 6,4 |

**Tillståndsväxlingar**

| | |
|---|---|
| Smältpunkt: | Inga data tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd |
| Flampunkt: | Inga data tillgängliga |

**Brandfarlighet**

| | |
|---|---|
| Fast form: | ej fastställd |
| Gas: | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd |

**Termisk tändtemperatur**

| | |
|---|---|
| Fast form: | ej fastställd |
| Gas: | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

| | |
|---|---|
| Ångtryck: | ej fastställd |
| Densitet (vid 20 °C): | 1 g/cm³ |
| Skrymdensitet (vid 20 °C): | ~ 520 kg/m³ |
| Vattenlöslighet: (vid 20 °C) | 40 g/L |

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

| | |
|---|---|
| Fördelningskoffecient: | ej fastställd |
| Ångdensitet: | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |

**9.2 Annan information**

| | |
|---|---|
| Fasthalt: | ej fastställd |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Ytterligare information**

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.2 Officiell transportbenämning:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.3 Faroklass för transport:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| **14.4 Förpackningsgrupp:** | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-föreskrifter**

**Övrig information**

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

**Nationella bestämmelser**

| | |
|---|---|
| Begränsad sysselsättningsmöjlighet: | Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. |
| Vattenförorenande-klass (D): | 2 - farlig för vattenkvaliteten |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.