

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 1 af 8

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Laboratoriekemikalier

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelse, håndværkere)

###### Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	AnalytiChem GmbH	
Gade:	Stempelstraße 6	
By:	D-47167 Duisburg	
Telefon:	0203/5194-0	Telefax: 0203/5194-290
E-mail:	info@analytichem.de	
Kontaktperson:	Abteilung Produktsicherheit	Telefon: 0203/5194-107/117
E-mail:	produktsicherheit@analytichem.de	
Internet:	www.analytichem.de	
Informationsgivende afdeling:	Abteilung Produktsicherheit	

##### 1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12; Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til CHEMTREC døgnet rundt Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300 Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

##### Andre informationer

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Mærkningselementer

##### 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

###### Kemisk karakterisering

Blandinger vandig opløsning

###### Farlige komponenter

intet/ingen (i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

##### Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 2 af 8

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelt råd

Ingen data disponible

###### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

###### I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

###### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

###### Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Ring til læge i tilfælde af ubehag.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

###### Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbare vædsker

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

###### Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

###### For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

###### For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand**

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 3 af 8

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Andre informationer**

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Ingen data disponible

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Opbevares et tørt sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

øjnekapsel

**Håndværn**

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 4 af 8

Ved mere hyppig håndkontakt  
Produkt navn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L  
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm  
Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne  
Produkt navn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L  
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm  
Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	klar	
Lugt:	lugtfri	
Lugtærskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Antændelighed:		Ingen data disponible
Laveste Ekspløsiønsgrænser:		Ingen data disponible
Højeste Ekspløsiønsgrænser:		Ingen data disponible
Flammepunkt:		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
pH-værdien:		Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:		Ingen data disponible
Vandopløselighed:		Ingen data disponible
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Ingen data disponible		
Opløsningshastigheden:		Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersiøn:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Massefylde:		~1 g/cm <sup>3</sup>
Vægtfylde:		Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:		Ingen data disponible
Partikelegenskaber:		Ingen data disponible

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 5 af 8

#### Eksplosive egenskaber

Ingen data disponible

#### Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

#### Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

#### Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

#### Andre sikkerhedskarakteristika

##### Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

##### Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

##### Opløsningsmiddeldampe:

0

##### Indhold af fast stof:

0

##### Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

##### Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

##### Pourpoint:

Ingen data disponible

##### Ingen data disponible:

##### Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

##### Udløbstid:

Ingen data disponible

#### Andre informationer

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen data disponible

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible

#### Yderligere information

Ingen data disponible

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand**

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 6 af 8

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Andre informationer til godkendelser**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Praktiske erfaringer**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Ingen data disponible

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data disponible

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 7 af 8

**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

- - ikke skadeligt for vand

**Andre informationer**

Ingen data disponible

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Bromocresol grøn indikatoropløsning 0,04% i vand

Bearbejdningsdato: 07.08.2023

Katalog nr.: 03017

Side 8 af 8

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 12.

#### Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*