

KIT COMPONENTS

Product name: **Performance Evaluation kit, Pipettor - Washer** Product code: **89897**

Article number	Description	Quantity	Symbols
563270	Microplate (empty), 8 x 15	30	
8989T	Empty 15 ml vial	3	
8989N	C0 - Color Solution C0, 14 ml	9	GHS07
8989P	C1 - Color Solution C1, 2ml	3	GHS07
8989Q	C2 - Color Solution C2, 2ml	3	GHS07
8989R	C3 - Color Solution C3, 10ml	3	GHS07
8989S	C4 - Color Solution C4, 10ml	3	GHS07





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Microplate (empty), 8 x 15

· Artikelnummer: 563270

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

For yderligere information: Kundesupport.

· 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 lkke relevant
 - · Farepiktogrammer Ikke relevant
 - · Signalord Ikke relevant
 - · Faresætninger Ikke relevant
- · 2.3 Andre farer
 - · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke relevant.vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Blanding uden kemiske risici.

· Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

DK –



Side 2/6

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Microplate (empty), 8 x 15

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Søg om nødvendigt råd hos en læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
 - · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Anvend engangshandsker.
- · **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.
- · 6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse.

Undgå al kontakt med reagenser, også selvom de anses som ufarlige.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Microplate (empty), 8 x 15

(Fortsat fra side 2)

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
 - Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- Personlige værnemidler:
 - · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
 - · Generelle oplysninger
 - · Udseende:

· Form: Fast
· Farve: Farveløs
· Lugt: Lugtfri

- Tilstandsændring
 - · Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

- Flammepunkt: Ikke relevant.
- **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- · **Densitet:** Ikke bestemt.
- · Opløselighed i/blandbarhed med

vand: Uopløselig.

- · Opløsningsmiddelindhold:
 - Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Microplate (empty), 8 x 15

(Fortsat fra side 3)

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- · Primær irritationsvirkning:
 - · Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
 - · Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Microplate (empty), 8 x 15

(Fortsat fra side 4)

· Aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - · Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
 - · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger · 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse Ikke relevant 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA Ikke relevant · 14.5 Miljøfarer: Marine pollutant: Nej

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Microplate (empty), 8 x 15

	(Fortsat fra side
14.6 Særlige forsigtighedsregler for bruge	eren Ikke relevant.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - Nationale forskrifter:
 - MAL-Code: 00-1
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Versionsnummer 2 Trykdato: 29.10.2020 Revision: 02.07.2015

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Empty 15 ml vial

· Artikelnummer: 8989T

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

Der står ingen vderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· For yderligere information: Kundesupport.

· 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 lkke relevant
 - · Farepiktogrammer Ikke relevant
 - · Signalord Ikke relevant
 - · Faresætninger Ikke relevant
- · 2.3 Andre farer
 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke relevant. · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Blanding uden kemiske risici.

· Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.



Side 2/6

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Empty 15 ml vial

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Søg om nødvendigt råd hos en læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
 - · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Anvend engangshandsker.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.
- · 6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse.

Undgå al kontakt med reagenser, også selvom de anses som ufarlige.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Empty 15 ml vial

(Fortsat fra side 2)

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
 - Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- Personlige værnemidler:
 - · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Ikke påkrævet.
- · Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Øjenbeskyttelse: Ikke påkrævet.

PUNKT 9: I		

- · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
 - · Generelle oplysninger
 - · Udseende:

· Form: Fast

· Farve: Ikke bestemt.
· Lugt: Ikke karakteristik.

- · Tilstandsændring
 - · Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· vand: Uopløselig.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Empty 15 ml vial

(Fortsat fra side 3)

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

• 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- · Primær irritationsvirkning:
 - · Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Empty 15 ml vial

(Fortsat fra side 4)

Aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - · Yderligere økologiske oplysninger:
 - Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
 - · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger · 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse Ikke relevant 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA Ikke relevant · 14.5 Miljøfarer: Marine pollutant: Nej

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: Empty 15 ml vial

	(Fortsat fra side 5
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for bruger	en Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Nationale forskrifter:

· MAL-Code: 00-1

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: C0 Color Solution C0, 14 ml
 - · Artikelnummer: 8989N
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C0 - Color Solution C0, 14 ml

(Fortsat fra side 1)

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:	
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5 Inde),01%

[·] Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - · Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C0 - Color Solution C0, 14 ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- · 8.1 Kontrolparametre
 - Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

• Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen. (Fortsættes på side 4)

DK





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C0 - Color Solution C0, 14 ml

(Fortsat fra side 3)

· Personlige værnemidler:

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
 - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

· Form: Flydende · Farve: Gul

Lugt: Svag, karakteristiskLugttærskel: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

• Flammepunkt: Ikke relevant.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

Damptryk: Ikke bestemt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· vand: Fuldt blandbar.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C0 - Color Solution C0, 14 ml

(Fortsat fra side 4)

• 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- Primær irritationsvirkning:
 - · Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
 - Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C0 - Color Solution C0, 14 ml

(Fortsat fra side 5)

- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - · **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

BILLILIZE		_		
BIINKI	14.	Iranei	norton	lysninger
				193111111111111111111111111111111111111

· 14.1 UN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nei

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden lkke relevant.

· UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - · Nationale forskrifter:
 - · MAL-Code: 0-1

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C0 - Color Solution C0, 14 ml

(Fortsat fra side 6)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral - Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden - Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: C1 Color Solution C1, 2ml
 - · Artikelnummer: 8989P
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C1 - Color Solution C1, 2ml

(Fortsat fra side 1)

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],	<0,01%
Indeksnummer: 613-167-00-5	blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-	
	239-6]	
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330	
	♦ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318	

Aguatic Acute 1, H400; Aguatic Chronic 1, H410

Skin Sens. 1A, H317

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C1 - Color Solution C1, 2ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- · 8.1 Kontrolparametre
 - Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen. (Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C1 - Color Solution C1, 2ml

(Fortsat fra side 3)

· Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.

· Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form: Flydende · Farve: Orange

Lugt: Svag, karakteristiskLugttærskel: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

• Flammepunkt: Ikke relevant.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· vand: Fuldt blandbar.

Opløsningsmiddelindhold:

· Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

• **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C1 - Color Solution C1, 2ml

(Fortsat fra side 4)

· 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- Primær irritationsvirkning:
 - · Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
 - Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C1 - Color Solution C1, 2ml

(Fortsat fra side 5)

- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - · **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

BILLILIZE		_		
BIINKI	14.	Iranei	norton	lysninger
				193111111111111111111111111111111111111

· 14.1 UN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nei

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.

· UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - · Nationale forskrifter:
 - · MAL-Code: 0-1

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C1 - Color Solution C1, 2ml

(Fortsat fra side 6)

• 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral - Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden - Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: C2 Color Solution C2, 2ml
 - · Artikelnummer: 8989Q
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C2 - Color Solution C2, 2ml

(Fortsat fra side 1)

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-is
Indeksnummer: 613-167-00-5	blanding (3:1) med 2-r
	239-61

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330

♦ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Skin Sens. 1A, H317

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - · Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - · Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C2 - Color Solution C2, 2ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel,

savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - · Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
 - · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen. (Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C2 - Color Solution C2, 2ml

(Fortsat fra side 3)

· Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: Flydende
Farve: Lys orange
Lugt: Svag, karakteristisk
Lugttærskel: Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· vand: Fuldt blandbar.

• 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C2 - Color Solution C2, 2ml

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- · Primær irritationsvirkning:
 - · Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
 - · Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C2 - Color Solution C2, 2ml

(Fortsat fra side 5)

Side 6/7

· 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nej

- · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - · Nationale forskrifter:
 - · MAL-Code: 0-1
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C2 - Color Solution C2, 2ml

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

·Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral - Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden - Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: C3 Color Solution C3, 10ml
 - · Artikelnummer: 8989R
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C3 - Color Solution C3, 10ml

(Fortsat fra side 1)

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Søg læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - · Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C3 - Color Solution C3, 10ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- · 8.1 Kontrolparametre
 - Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen. (Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C3 - Color Solution C3, 10ml

(Fortsat fra side 3)

· Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form: Flydende · Farve: Svag.

Lugt: Svag, karakteristiskLugttærskel: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: lkke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C3 - Color Solution C3, 10ml

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- · Primær irritationsvirkning:
 - Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
 - Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C3 - Color Solution C3, 10ml

(Fortsat fra side 5)

· 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- · 14.1 UN-nummer
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.3 Transportfareklasse(r)
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA
 - · klasse

Ikke relevant

- · 14.4 Emballagegruppe
 - · ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.5 Miljøfarer:
 - · Marine pollutant:

Nej

- · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - · Nationale forskrifter:
 - · MAL-Code: 0-1
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C3 - Color Solution C3, 10ml

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden - Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: C4 Color Solution C4, 10ml
 - · Artikelnummer: 8989S
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse In vitro diagnostic medical device or component.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C4 - Color Solution C4, 10ml

(Fortsat fra side 1)

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],	<0,01%
Indeksnummer: 613-167-00-5	blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-	
	239-6]	
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2,	
	H330	

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Søg læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C4 - Color Solution C4, 10ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
 - · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

• Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen. (Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C4 - Color Solution C4, 10ml

(Fortsat fra side 3)

· Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form: Flydende · Farve: Svag.

· **Lugt:** Svag, karakteristisk

· Tilstandsændring

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med

· vand: Fuldt blandbar.

• **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK -



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C4 - Color Solution C4, 10ml

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

- · Primær irritationsvirkning:
 - Hudætsning/-irritation

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

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
 - Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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

· Reproduktionstoksicitet

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)



ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C4 - Color Solution C4, 10ml

(Fortsat fra side 5)

Side 6/7

· 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nej

- · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - · Nationale forskrifter:
 - · MAL-Code: 0-1
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020 Versionsnummer 2 Revision: 02.07.2015

Handelsnavn: C4 - Color Solution C4, 10ml

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

·Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden - Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3