



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022


Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-Color Flair pro
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Overfladebeskyttelse
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### 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:** 2-methyl-2H-isothiazol-3-on  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
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]  
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on  
2-octyl-2H-isothiazol-3-on
- **Faresætninger** H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Sikkerhedssætninger** P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

**Handelsnavn: MC-Color Flair pro**

(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.

- **Yderligere oplysninger:** Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
- **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 bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	≥0,1-<25%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,0015-<0,025%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Overgiv til lægebehandling
- **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.

DK

(Fortsættes på side 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Color Flair pro

(Fortsat fra side 2)

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **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** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Color Flair pro

(Fortsat fra side 3)

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **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.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
- **Handskemateriale:** i.n.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** -
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Pasta-agtig
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **pH-værdi:** 8-9
- **Tilstandsændring**
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Color Flair pro

(Fortsat fra side 4)

· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,43 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>	Fuldt blandbar.
· <b>Viskositet: dynamisk ved 20 °C:</b>	30000 mPas
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	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.

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

##### 13463-67-7 titandioxid

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

##### 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** 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.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Color Flair pro

(Fortsat fra side 5)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** 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:

##### **2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on**

EC50/72h 0,157 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96h 6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48h 1,68 mg/l (*Daphnies*)

#### · 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:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

#### · 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.

DK

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Color Flair pro

(Fortsat fra side 6)

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

#### · **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **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

#### · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren 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

DK

(Fortsættes på side 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Color Flair pro

(Fortsat fra side 7)

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· Direktiv 2012/18/EU

· Forordning (EF) nr. 1907/2006

**BILAG XVII**

Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

· **MAL CODE**

MAL-kode: 00-1 (1993)

· **15.2**

2-3

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

· **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Revision: 07.03.2022

**Handelsnavn: MC-Color Flair pro**

(Fortsat fra side 8)

- **Datablad udstedt af:**
- **Forkortelser og akronymer:**

*Technische Abteilung*

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international 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*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3*

*Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2*

*Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B*

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

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A*

*Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2*

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

*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1*

- **Kilder:**

*Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.*

*Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.*

*Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.*

*Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.*

*Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993*

*Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.*

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK