



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/8

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- publicatiedatum 30.11.2015
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** MC-Color Flex pure
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Dispersieverf
Oppervlaktebescherming
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:** MC-BAUCHEMIE Müller MC-Bouwchemie
Am Kruppwald 2-8 Het Eek 9b
D-46238 Bottrop NL-4004 LM Tiel
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel.: +31(0)344 - 633700
Fax.: +49(0)2041 101384
- MC-Bauchemie N.V.
Intercity Business Park
Gen. De Wittelaan 17 A
B-2800 Mechelen
Tel.: +32 (0)15 20 14 62
Fax: +32(0)15 20 15 61
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:** Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<2,5%

- **aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 4)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 3)

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

471-34-1 calciumcarbonaat

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³

111-76-2 2-butoxyethanol

WGW Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.

· Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk.

· Handbescherming:

Niet noodzakelijk.

· Handschoenmateriaal

n.n.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

-

· Oogbescherming:

Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

volgens de produktbeschrijving

· Geur:

karakteristiek

· pH-waarde:

~8

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

· Vlampunt:

niet bruikbaar

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· Ontploffings eigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Stoomdruk bij 20 °C:

23 hPa

· Dichtheid bij 20 °C:

1,43 g/cm³

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 4)

- | | |
|--|---|
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:
Water: | volledig mengbaar |
| · Viscositeit
dynamisch bij 20 °C: | 15000 mPas |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- | | |
|---|---|
| · 10.1 Reactiviteit | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.2 Chemische stabiliteit | |
| · Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: | Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift. |
| · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen gevaarlijke reacties bekend. |
| · 10.4 Te vermijden omstandigheden | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: | Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- | | |
|--|--|
| · 11.1 Informatie over toxicologische effecten | |
| · Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Primaire aandoening: | |
| · Huidcorrosie/-irritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) | |
| · Mutageniteit in geslachtscellen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Kankerverwekkendheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Giftigheid voor de voortplanting | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

(Vervolg op blz. 6)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 5)

- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

(Vervolg op blz. 7)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 6)

· **Aanbevolen
reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.2
Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.

· **Blad met gegevens van de
afgifte-sector** Technische afdeling

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-Verordening)

datum van de druk: 20.07.2018

Herziening van: 22.05.2018

Handelsnaam: MC-Color Flex pure

(Vervolg op blz. 7)

- Afkortingen en acroniemen:** *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 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL