



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Color Proof pro
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Dispersionsfärg
Ytskydd
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:** Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 111-76-2	2-butoxietanol	<1,5%
EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;	
Reg.nr.: 01-2119475108-36	Eye Irrit. 2, H319	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

· **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och

åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Blanda ut med mycket vatten.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

111-76-2 2-butoxietanol

OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
H	

- **DNEL**

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	DNEL	3,2 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	75 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	98 mg/m ³ (ArL)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 3)

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial** Naturrågummi (latex)
Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid** Genombrottstid: > = 480 min
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

- **Form:** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Förlöslig

· **pH-värde:** 7-8

· Tillståndsändring

- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** 1,04 g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:**

Fullständigt blandbar.

· Viskositet:

· **Dynamisk vid 20 °C:** 15000 mPas

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 4)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1200 mg/kg (ATE)
		1414 mg/kg (Meerschweinchen)
		1300 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	>100 mg/kg (Danio rerio)
		100 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Meerschweinchen)
Inhalativ	LCL0	>3,1 mg/l (Meerschweinchen)
	LC50/4 h	2-20 mg/l (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 5)

- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

111-76-2 2-butoxietanol

EC50/72h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1550 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	286 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	700 mg/l (Pseudomonas putida)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.3

Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT:

Ej användbar.

· vPvB:

Ej användbar.

· 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 6)

08 01 12 | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Direktiv 2012/18/EU**

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2022

Versionsnummer 8

Omarbetad: 07.03.2022

Handelsnamn: MC-Color Proof pro

(Fortsättning från sida 7)

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Förkortningar och akronymer:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE