



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Estrifan Color
- **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** Strykningsmedel
- **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)  
Abteilung Produktsicherheit

### 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 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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). 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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

**Handelsnamn: MC-Estrifan Color**

(Fortsättning från sida 1)

### · **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **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:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **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:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan Color

(Fortsättning från sida 2)

- **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 explosionskydd:** 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 <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> (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.

- **Andningsskydd:**

Erfordras ej.

- **Handskydd:**

Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

**Handelsnamn: MC-Estrifan Color**

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskmaterial** E.e.
- **Handskmaterialets penetreringstid** -
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

- **Form:** Flytande
- **Färg:** Färgad
- **Lukt:** Karakteristisk

##### · 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:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

##### · Löslighet i / blandbarhet med

- **Vatten:** Löslig.

#### · 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.

#### · 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.

SE

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan Color

(Fortsättning från sida 4)

### 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.

##### · Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Specifik organtoxicitet – 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.

SE

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan Color

(Fortsättning från sida 5)

### 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.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

#### · 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.

##### · Ej rengjorda förpackningar:

##### · Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Estrifan Color

(Fortsättning från sida 6)

· 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.

- 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

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 8

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Omarbetad: 19.10.2021

**Handelsnamn: MC-Estrifan Color**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 16: Annan information

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

· **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