



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 13

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### · 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-Color Flex pro**

#### · 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

#### · Utilizarea materialului / a preparatului

Vopsea de dispersie  
Protecția suprafețelor

#### · 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· Producător/furnizor: MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43  
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40  
245 20 70 70

#### · Informații asigurate de:

msds@mc-bauchemie.com

#### · 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### · Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### · 2.2 Elemente de etichetare

#### · Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

#### · Pictograme de pericol



GHS07

#### · Cuvânt de avertizare

Atenție

#### · Componente periculoase care determină etichetarea:

2-Metil-2H-izotiazol-3-one  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă  
Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)

2-Octil-2H-izotiazol-3-on

4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă

#### · Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Fraze de precauție**
  - P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
  - P280 A se purta mănuși de protecție.
  - P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
  - P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
  - P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
  - P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:** Conține produse biocide: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-Metil-2H-izotiazol-3-one, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă
- **2.3 Alte pericole** S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri** Kunststoffdispersion-Zubereitung
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 77-99-6	Trimetilopropan Repr. 2, H361fd	<0,5%
CAS: 2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,21 mg/l Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	<0,025%

(Continuare pe pagina 3 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

		(Continuare pe pagina 2)
CAS: 2682-20-4	2-Metil-2H-izotiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,21 mg/l Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9	Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,27 mg/l Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 64359-81-5	4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 bucal: 567 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,16 mg/l Limite de concentrație specifice: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 13

## **Fișa cu date de securitate** **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16. (Continuare pe pagina 3)

### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Pentru toate măsurile de prim ajutor: respectați autoprotecția și consultați un medic!
- **după inhalare:** Scoateți persoana în aer liber.
- **după contactul cu pielea:** Îndepărtați hainele foarte murdare. Curățați cu multă apă. Nu folosiți diluant sau alte substanțe similare.
- **după contactul cu ochii:** Clătiți timp de 10 minute sub jet de apă cu pleoapele deschise sau folosiți o soluție de clătire a ochilor. Consultați întotdeauna un oftalmolog!
- **după înghițire:** Nu provocați vărsături. Beți multă apă în înghițituri mici.

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Nu se formează substanțe periculoase.

RO

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 13

## **Fișa cu date de securitate** **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 4 )

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
*Nu sînt necesare măsuri speciale.  
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.*
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
*Protejați recipientele de îngheț!  
Depozitați numai în recipientul original sau în recipientele recomandate de producător.  
După decantare, etichetați recipientele ca fiind recipientele originale.  
Nu depozitați în săli de odihnă, săli de recreere sau în instalații sanitare, precum și în scări, coridoare, căi de evacuare și salvare, pasaje, pasaje și spații închise.*
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** *niciuna*
- **Clasa de stocare:** *12*

### **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:** *Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.  
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.*
- **Indicații suplimentare:**
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** *Nu depozitați produse alimentare, nu mâncați, nu beți, nu prizați și nu fumați în zona de lucru!  
Evitați contactul cu ochii și pielea!  
Aplicați preventiv un unguent de protecție a pielii pentru a facilita curățarea pielii.  
Îndepărtați reziduurile de produs de pe piele!  
Curățați-vă bine mâinile la sfârșitul lucrului și înainte de curățare!  
Îndepărtați reziduurile de produs de pe piele cu un agent de curățare adecvat - nu utilizați niciodată solvenți sau diluanți pentru curățarea pielii!  
Folosiți produse de îngrijire a pielii după muncă (cremă hidratantă).*
- **Protecție respiratorie** *Pentru procesele de pulverizare:  
Filtru de particule P2 (alb)*

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 13

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

Denumire comercială: MC-Color Flex pro

(Continuare pe pagina 5)

- **Protecția mâinilor** Mănuși confecționate din: Latex natural, policloropren, cauciuc nitrilic.  
(Mănuși de protecție chimică din categoria 3, recunoscute prin marcajul CE cu număr de testare din patru cifre).  
Atunci când se poartă mănuși de protecție, se recomandă utilizarea unor mănuși inferioare din bumbac.  
Latex natural, policloropren, cauciuc nitrilic.
- **Material pentru mănuși**
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari cu ramă
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.
- **Protecția pielii** Folosiți un unguent gras de protecție a pielii pentru toate părțile neacoperite ale corpului!

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- **Indicații generale**
- **Culoare:** conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 100 °C
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **pH la 20 °C** 8
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică la 20 °C:** 32500 mPas
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă complet
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** 23 hPa
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 1,42 g/cm<sup>3</sup>
- **Densitatea relativă:** Nedefinit.

#### · 9.2 Alte informații

- **Aspect:**
- **Formă:** pastă
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

#### · Informații cu privire la clasele de pericol fizic

- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 6 )

· <b>Aerosoli</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Gaze oxidante</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Gaze sub presiune</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Lichide inflamabile</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Solide inflamabile</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Lichide piroforice</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Solide piroforice</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Lichide oxidante</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Solide oxidante</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Peroxizi organici</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Corozive pentru metale</b>	<i>nu apare</i>
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	<i>nu apare</i>

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

· <b>10.1 Reactivitate</b>	<i>Nu există alte informații relevante.</i>
· <b>10.2 Stabilitate chimică</b>	
· <b>Descompunere termică/ condiții de evitat:</b>	<i>Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.</i>
· <b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase</b>	<i>Nu se cunosc reacții periculoase.</i>
· <b>10.4 Condiții de evitat</b>	<i>Nu există alte informații relevante.</i>
· <b>10.5 Materiale incompatibile:</b>	<i>Nu există alte informații relevante.</i>
· <b>10.6 Produși de descompunere periculoși:</b>	<i>Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.</i>

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 77-99-6 Trimetilolpropan**

Oral	LD50	14700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă**

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 1020 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------------------------

(Continuare pe pagina 8 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 7)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
<b>CAS: 2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-one</b>		
Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 1020 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
<b>CAS: 55965-84-9 Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)</b>		
Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE) >2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,6 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 64359-81-5 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă</b>		
Oral	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)

· **Iritabilitate primară:**

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 8 )

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Pericolul prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,1 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-one**

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

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

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

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,1 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 55965-84-9 Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)**

LC50/24h 0,19 mg/l (Fisch)

EC50/72h 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50/48h 0,28 mg/l (Fisch)

EC50/48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(Continuare pe pagina 10 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 9)

	0,00049 mg/l (Ske)
	0,1 mg/l (Daphnia magna)
<b>CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>	
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnien)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00	deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO  
(Continuare pe pagina 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

Denumire comercială: MC-Color Flex pro

(Continuare pe pagina 10 )

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· UN "Model Regulation":	nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 78

- Microparticule polimerice sintetice

Aminoplast

0,003-0,021%

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 12 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

(Continuare pe pagina 11 )

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.80 MC-CODE**

-

· **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Fișă completată de:** Departamentul tehnic

· **Data versiunii anterioare:** 19.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 37

· **Abrevieri și acronime:** 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

(Continuare pe pagina 13 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 13

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.11.2025

data de actualizare: 23.11.2025

Numărul versiunii 38 (înlocuiește versiunea 37)

**Denumire comercială: MC-Color Flex pro**

· \* **Date privitoare la versiunea  
anterioară modificată**

(Continuare pe pagina 12 )

RO