



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** MC-Color LE - Komponente A

· **Nr. articol:** 3082

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Material al stratului acoperitor

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

· **Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

(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: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

- P280** A se purta mănuși de protecție.
- P362+P364** Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-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:** EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
Conține produse biocide: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-Metil-2H-izotiazol-3-one, Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)
- **2.3 Alte pericole** S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

· Descriere:

Amestec format din următoarele substanțe:

· Componente periculoase:

	Poliacrilat Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 13463-67-7	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] Carc. 2, H351	10-30%
CAS: 77-99-6	Trimetilolpropan Repr. 2, H361fd	<0,5%

(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: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

		(Continuare pe pagina 2)
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 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05 %	<0,025%
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 \geq 0,0015 %	\geq 0,0015-<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 \geq 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % \leq C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C \geq 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % \leq C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015 %	\geq 0,00025-<0,0015%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **Indicații generale:** Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.
- **după inhalare:** Scoateți persoana la aer curat, mențineți-o la cald, lăsați-o să se odihnească; dacă respirația este dificilă, solicitați asistență medicală.
- **după contactul cu pielea:** În caz de contact cu pielea, spălați cu grijă cu apă și săpun din abundență. Consultați un medic în caz de reacții cutanate.
- **după contactul cu ochii:** Clătiți ochii cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficient de lungă (cel puțin 10 minute) cu apă cât mai caldă. Consultați un oftalmolog.
- **după înghițire:** NU provocați vărsături. Clătiți gura cu apă. Este necesară asistență medicală.

(Continuare pe pagina 4)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Măsuri terapeutice: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Extracția aerului este necesară pentru aplicarea prin pulverizare.

Pentru produsele solide: Evitați formarea de praf și depunerile de praf.

Trebuie monitorizate valorile limită ale aerului menționate în secțiunea 8.

(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: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

La locurile de muncă în care aerosolii și/sau vaporii de izocianat pot apărea în concentrații mai mari, trebuie să se utilizeze extracția de aer direcționată pentru a preveni depășirea valorii limită de igienă ocupațională. Aerul trebuie să fie îndepărtat de persoane. Pentru produsele care conțin solvenți: Este necesară protecția împotriva exploziilor.

Trebuie respectate măsurile de protecție personală descrise în secțiunea 8. Trebuie respectate măsurile de protecție necesare la manipularea izocianatilor. Evitați contactul cu pielea și ochii și inhalarea vaporilor.

A se păstra la distanță de alimente și băuturi. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului și aplicați un unguent de protecție a pielii. Depozitați separat hainele de lucru. Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Țineți la distanță sursele de aprindere - nu fumați.

Protejați de căldură.

Nu depozitați în apropierea surselor de căldură.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Păstrați recipientul uscat și închis ermetic. Informații suplimentare privind condițiile de depozitare care trebuie respectate din motive de asigurare a calității pot fi găsite în fișa noastră tehnică.

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra bine închis în ambalajul original. Aerisiți bine spațiile de depozitare. Închideți cu grijă recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere.

Temperatura de depozitare >5°C și <30°C

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

Poate fi depozitat împreună cu substanțe periculoase din alte clase până la 200 kg.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

niciuna

· **Clasa de stocare:**

10

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții 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.

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** Nu fumați, nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. Pregătiți echipamentul de spălare a ochilor.
Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli. Evitați contactul cu ochii și pielea.
Nu depozitați alimente în zona de lucru. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- **Protecție respiratorie** Protecția respiratorie este necesară la locurile de muncă insuficient ventilate și atunci când se lucrează cu stropi. Se recomandă măștile de aer proaspăt sau filtrele combinate A2-P2 (EN529) pentru lucrări de scurtă durată.
Dacă este cazul, alte recomandări pentru protecția respiratorie pot fi găsite în anexă.
În caz de hipersensibilitate a tractului respirator (astm, bronșită cronică), nu se recomandă manipularea produsului.
- **Protecția mâinilor** Materiale adecvate pentru mănuși de protecție; EN 374:
Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de străpungere ≥ 480 minute.
Mănușă multistrat - PE/EVAL/PE ; Timp de străpungere ≥ 480 min.
Recomandare: Eliminați mănușile contaminate.
- **Material pentru mănuși** Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Mănușă multistrat - PE/EVAL/PE ; Timp de străpungere ≥ 480 min.
- **Protejarea ochilor/feței** Purtați ochelari de protecție/protecție facială.
- **Protecție corporală:** Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată atunci când lucrați.
În caz de hipersensibilitate a pielii, nu se recomandă manipularea produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic

(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: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

· Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nedefinit</i>
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (CAS: 7732-18-5 Apă)
· Punctul de inflamabilitate	>100 °C
· pH la 20 °C	7-8
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	<i>Nedefinit.</i>
· dinamică la 20 °C:	7 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	<i>se amestecă complet</i>
· Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Apă)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,3 g/cm ³

· **9.2 Alte informații**

· Aspect:	
· Formă:	<i>lichid</i>
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
· Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil.</i>

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

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate	<i>Nu există alte informații relevante.</i>
----------------------------	---

(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: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

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

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: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

CAS: 77-99-6 Trimetilolpropan

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

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

Oral	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

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

Oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)

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

Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

- **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.*

(Continuare pe pagina 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

- **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.
- **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-benzotiazol-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: 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)

(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: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

NOEC	0,02 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,00049 mg/l (<i>Ske</i>) 0,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
------	--

- **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:** Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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
HP14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 10)

- | | |
|--|--|
| · 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**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 200 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 t

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **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

(Continuare pe pagina 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 11)

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· 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:** 06.05.2024

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 38

· **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
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
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
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
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)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 13

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

Tipărită la: 15.04.2025

data de actualizare: 15.04.2025

Numărul versiunii 39 (înlocuiește versiunea 38)

Denumire comercială: MC-Color LE - Komponente A

(Continuare pe pagina 12)

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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

RO