



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** Centrament AIR 201 RO

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Beton/mortar - material auxiliar

· **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**

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

· **2.2 Elemente de etichetare**

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

nu apare

· **Pictograme de pericol**

nu apare

· **Cuvânt de avertizare**

nu apare

· **Fraze de pericol**

nu apare

· **Date suplimentare:**

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

· **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

RO

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO

(Continuare pe pagina 1 )

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

#### · **Componente periculoase:**

|                 |   |       |
|-----------------|---|-------|
| CAS: 68891-38-3 | Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315<br>Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ | <2,5% |
|-----------------|---|-------|

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

### 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).

(Continuare pe pagina 3 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO

(Continuare pe pagina 2)

· **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**

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

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

· **Mod de păstrare:**

· **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**

· **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.

· **Valori DNEL**

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu

Oral DNEL 15 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermal DNEL 2750 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 175 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **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.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție**

și de igienă în timpul lucrului: A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

Nu este necesară

· **Protecția mâinilor**

Nu este necesară

· **Material pentru mănuși**

-

· **Timp de penetrație al**

**materialului pentru mănuși**

-

· **Protejarea ochilor/feței**

nu este necesar

RO

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO

(Continuare pe pagina 3 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| · Culoare:  | maron                       |
| · Miros:  | caracteristic               |
| · Punctul de topire/punctul de înghețare:                                       | <0 °C                       |
| · Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 100 °C (CAS: 7732-18-5 Apă) |
| · Punctul de inflamabilitate  | neaplicabil                 |
| · pH la 20 °C   | 10                          |
| · Vâscozitatea:   |                             |
| · Vâscozitatea cinematică   | Nedefinit                   |
| · dinamică la 20 °C:  | 0,952 mPas                  |
| · Solubilitate  |                             |
| · Apa:  | se amestecă complet         |
| · Presiunea vaporilor la 20 °C  | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Apă) |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă   |                             |
| · Densitate la 20 °C:   | 1 g/cm <sup>3</sup>         |

#### · 9.2 Alte informații

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · Aspect:   |                                  |
| · Formă:  | lichid                           |
| · 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.     |
| · Masă moleculară   | 18,02 g/mol                      |

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

|  |          |
|--|----------|
| · Explozibili  | nu apare |
| · Gaze inflamabile   | nu apare |
| · Aerosoli   | nu apare |
| · Gaze oxidante  | nu apare |
| · Gaze sub presiune  | nu apare |
| · Lichide inflamabile  | nu apare |
| · Solide inflamabile   | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive                                 | nu apare |
| · Lichide piroforice   | nu apare |
| · Solide piroforice  | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc                        | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| · Lichide oxidante   | nu apare |
| · Solide oxidante  | nu apare |
| · Peroxizi organici  | nu apare |
| · Corozive pentru metale   | nu apare |

(Continuare pe pagina 5 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO**

(Continuare pe pagina 4 )

· **Explozivi desensibilizați** nu apare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **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: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO**

(Continuare pe pagina 5 )

- **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: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| LC50/96h  | 7,1 mg/l (Brachydanio rerio)        |
| EC50/48h  | 7,2 mg/l (Daphnia magna)            |
| NOEC      | 0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50/72h | 27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

· **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.

RO

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO**

(Continuare pe pagina 6 )

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:** Poate fi refolosit fără a fi prealabil prelucrat.  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

|          |   |
|----------|---|
| 16 00 00 | DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ                      |
| 16 10 00 | deșeuri lichide apoase care urmează să fie tratate ex situ        |
| 16 10 02 | deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01 |

· **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

· **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

RO

(Continuare pe pagina 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO

(Continuare pe pagina 7 )

### 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 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

· **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:** 03.02.2026

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

1

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Continuare pe pagina 9 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 9

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

Tipărită la: 06.03.2026

data de actualizare: 06.02.2026

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: Centrament AIR 201 RO**

(Continuare pe pagina 8 )

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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

RO