



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

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

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· Denumire comercială: **Centrament VMA 2**

· Nr. articol: 3597

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

· Sectorul de utilizare SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

· 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 pentru etichetă

· 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

#### · 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

#### · 3.1 Caracteristici chimice: Substanțe

· Nr. CAS/ denumire nu apare

· Numărul CE: nu apare

(Continuare pe pagina 2 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

**Denumire comercială: Centrament VMA 2**

(Continuare pe pagina 1 )

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.
- **Componente periculoase:** nu apare
- **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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** nu apare
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.  
Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.
- **după înghițire:**
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

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

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** nu apare
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

- **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:** Este necesară diluarea cu multă apă.  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

(Continuare pe pagina 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

**Denumire comercială: Centrament VMA 2**

(Continuare pe pagina 2 )

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Nu se formează substanțe periculoase.  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

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:**

Nu sînt necesare condiții speciale.

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

Nu este necesar.

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

niciuna

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

Nu există alte informații relevante.

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

· **8.1 Parametri de control**

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **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.

· **Indicații suplimentare:**

S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

· **Mască de protecție:**

Nu este necesară.

· **Protecția mâinilor:**

Nu este necesară

· **Material pentru mănuși**

-

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

-

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.

(Continuare pe pagina 4 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

**Denumire comercială: Centrament VMA 2**

· **Protecție corporală:** echipament de protecție impermeabil.

(Continuare pe pagina 3 )

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă: Lichid  
Culoare: maron deschis

· **Miros:** necaracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

· **Valoare pH la 20 °C:** 7

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

· **Punctul de aprindere:** neaplicabil

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară: Nedefinit.

superioară: Nedefinit.

· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 23 hPa

· **Densitate la 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

· **Densitatea relativă:** Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

· **Viteza de evaporare** Nedefinit.

· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: se amestecă complet

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

· **Vâscozitatea:**

dinamică: Nedefinit.

cinematică: Nedefinit.

· **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

**Denumire comercială: Centrament VMA 2**

(Continuare pe pagina 4 )

### **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 efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
- **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.*
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor  
germinative** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
- **Cancerogenitatea** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
- **Toxicitatea pentru  
reproducere** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
- **STOT (toxicitate asupra  
organelor țintă specifice) –  
expunere unică** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
- **STOT (toxicitate asupra  
organelor țintă specifice) –  
expunere repetată** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

Denumire comercială: Centrament VMA 2

· **Pericol prin aspirare**

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

(Continuare pe pagina 5)

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

Nu există alte informații relevante.

· **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.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

· **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există alte informații relevante.

### 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.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Detergent recomandat:**

Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**

· **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 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA**

nu apare

(Continuare pe pagina 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

**Denumire comercială: Centrament VMA 2**

(Continuare pe pagina 6)

· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> · <b>Marine Pollutant</b>	Nu
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	neaplicabil
· <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· <b>UN "Model Regulation":</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**  
· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**      nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **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**

· **Fișă completată de:**      Technische Abteilung

· **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)

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 8

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

Tipărită la: 30.11.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 30.11.2021

**Denumire comercială: Centrament VMA 2**

(Continuare pe pagina 7 )

*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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

RO