



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

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

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** MC-Estrifan Additiv KD 961

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 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

· **Date suplimentare:**

Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.  
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 aldehidă 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 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

Denumire comercială: MC-Estrifan Additiv KD 961

(Continuare pe pagina 1 )

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:
- **Componente periculoase:** nu apare

### SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.
- **după înghițire:** Trebuie clătita bine gura și bătută cît mai multă apă.  
Este necesară îngrijirea medicală.

#### · 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: Măsuri 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: Măsuri 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.

(Continuare pe pagina 3 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

**Denumire comercială: MC-Estrifan Additiv KD 961**

(Continuare pe pagina 2)

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns 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: 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:**

Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Cauciuc natural (Latex)

· **Timpe de penetrație al**

**materialului pentru mănuși**

Timpe de străpungere: > = 480 min

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

Denumire comercială: MC-Estrifan Additiv KD 961

(Continuare pe pagina 3 )

- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** echipament de protecție lejer.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	albicios
Miros:	caracteristic

##### · 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

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Presiunea de vapori la 20 °C: 23 hPa

· Densitate la 20 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă complet

· 9.2 Alte informații Nu există alte informații relevante.

### 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.

RO

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

**Denumire comercială: MC-Estrifan Additiv KD 961**

(Continuare pe pagina 4 )

**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.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**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:** Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

**Denumire comercială: MC-Estrifan Additiv KD 961**

(Continuare pe pagina 5 )

- **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:** 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.

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

RO

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 7

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

Tipărită la: 15.10.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.10.2021

Denumire comercială: MC-Estrifan Additiv KD 961

(Continuare pe pagina 6)

### 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**

· **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:**

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)

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