



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 8

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

Tipărită la: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

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

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** MC-DUR 3500 A - Powder

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Acoperire minerală

#### · 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**

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### · 2.2 Elemente pentru etichetă

· **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**

nu apare

· **Cuvânt de avertizare**

nu apare

· **Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **Date suplimentare:**

Conține peroxid de dibenzoil. Poate provoca o reacție alergică.

· **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 / 8

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

Tipărită la: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder

(Continuare pe pagina 1)

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

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

#### · **Componente periculoase:**

CAS: 1330-78-5	tritoyl phosphate Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥0,25-<2,5%
CAS: 94-36-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	peroxid de dibenzoil Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
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	≥0,1-<0,5%

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

### 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 clătită 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.

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 8

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

Tipărită la: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder

(Continuare pe pagina 2 )

- **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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **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:**

**1330-78-5 tritolyl phosphate**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
P	

(Continuare pe pagina 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 8

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

Tipărită la: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder

(Continuare pe pagina 3)

**13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m<sup>3</sup>  
Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m<sup>3</sup>

- **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.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

**Formă:** Pulbere  
**Culoare:** gri  
**Miros:** caracteristic

##### · Schimbare de stare de agregare

**Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de**

**fierbere:** nedefinit  
nu se folosește

· **Punctul de aprindere:** neaplicabil

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

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

· **Densitate:** Nedefinită

##### · Solubil în / amestecabil cu:

**Apa:** insolubil

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

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 8

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

Tipărită la: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder

(Continuare pe pagina 4 )

- **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** *self-accelerating polymerization temperature => 100°C*
- **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.*

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

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



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 8

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

Tipărită la: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder**

· **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:**

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

· **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:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

**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: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder

(Continuare pe pagina 6 )

· 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

**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)

(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: 29.11.2021

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 29.11.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 3500 A - Powder**

(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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Org. Perox. B: Peroxizi organici – Tipul B*

*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4*

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2*

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

*Carc. 2: Cancerigenitate – 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*

*Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2*

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

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

RO