



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** Mycoflex 4000 SP - Komponente A

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Substanță de etanșare polisulfură

#### 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**

Lact. H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic 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**



GHS09

· **Cuvânt de avertizare**

nu apare

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

cloroalcani, C14-17

· **Fraze de pericol**

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați praful sau ceața.

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

P264 Spălați-vă bine după utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

(Continuare pe pagina 2 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 1)

- **Date suplimentare:** P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
  - **2.3 Alte pericole** P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
  - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB** EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
  - **PBT:** neaplicabil
  - **vPvB:** neaplicabil
- Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.  
S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 68611-50-7	propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 85535-85-9 Reg.nr.: 01-2119519269-33-XXXX	cloroalcani, C14-17 Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	≥2,5-<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	≥0,1-<10%

· **SVHC**

85535-85-9 cloroalcani, C14-17

**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 câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

(Continuare pe pagina 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 2 )

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

*Este necesară îngrijirea medicală.*

*Nu există alte informații relevante.*

*Nu există alte informații relevante.*

**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 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:**

*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.*

(Continuare pe pagina 4 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

- **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:** In case of hypersensitivity of the respiratory tract and skin (asthma, chronic bronchitis, chronic skin conditions) handling the product is not recommended.  
Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.  
Se recomandă folosirea măștii de protecție.
- **Protecția mâinilor:** Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35\text{mm}$ .  
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.  
Mănuși de protecție  
Cauciuc nitril
- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril
- **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:** pastă

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 4 )

<b>Culoare:</b>	conform denumirii produsului
· <b>Miros:</b>	de sulf
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	nedefinit
· <b>Punctul de aprindere:</b>	neaplicabil
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,47 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubil în / amestecabil cu:</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
· <b>Vâscozitatea:</b>	
<b>dinamică la 20 °C:</b>	1250000 mPas
· <b>9.2 Alte informații</b>	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.

**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:**

**68611-50-7 propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na<sub>2</sub>(Sx)), reduced**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>7800 mg/kg (Ratte)

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 5)

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

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** Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
- **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:**

**68611-50-7 propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na<sub>2</sub>(Sx)), reduced**

LC50/96h	>1000 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	>20 mg/l (Daphnia magna)

- **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.

(Continuare pe pagina 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 6 )

- **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.
- **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, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (cloroalcani, C14-17)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17, chloro), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17, chloro)
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- **Clasa** 9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse
- **Lista de pericol** 9
- **IMDG, IATA**
- **Class** 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse
- **Label** 9
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Continuare pe pagina 8 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 7 )

**· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

- **Marine Pollutant** Da  
Simbol (pește și copac)
- **Marcarea speciale (ADR):** Simbol (pește și copac)
- **Marcarea speciale (IATA):** Simbol (pește și copac)

**· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 90
- **Nr. EMS:** F-A, S-F
- **Stowage Category** A

**· 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

**· ADR**

- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E1  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
- **Categoria de transport:** 3
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** (-)

**· IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **UN "Model Regulation":** UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CLOROALCANI, C14-17), 9, III

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

(Continuare pe pagina 9 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 8 )

- **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

· **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

· **Regulamente naționale:**

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

85535-85-9 cloroalcani, C14-17

· **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:**  
· **Abrevieri și acronime:**

Technische Abteilung

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)

(Continuare pe pagina 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 10

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

Tipărită la: 29.04.2022

Numărul versiunii 14

data de actualizare: 29.04.2022

**Denumire comercială: Mycoflex 4000 SP - Komponente A**

(Continuare pe pagina 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2*

*Lact.: Toxicitate pentru reproducere– efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării*

*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