



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

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

#### · 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **Mycoflex 251**

· Nr. articol: 2448

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

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a preparatului

Grunduire specială

#### · 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

Flam. Liq. 3	H226	Lichid și vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Resp. Sens. 1	H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
STOT SE 3	H335-H336	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Asp. Tox. 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### · 2.2 Elemente de etichetare

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

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

(Continuare pe pagina 2 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare**

*Pericol*

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

*Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului  
4-izocianatosulfoniltoluen  
Solvent nafta (petrol), ușoară, aromatică  
diizocianat de m-toliliden  
Fosfit de trifenil*

· **Fraze de pericol**

*H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.*

· **Fraze de precauție**

*H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).  
P331 NU provocați vomă.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.*

· **Date suplimentare:**

*EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.  
După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.*

(Continuare pe pagina 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251****· 2.3 Alte pericole**

(Continuare pe pagina 2)

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri de prim ajutor

**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil  
 · **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.2 Amestecuri****· Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe:

**· Componente periculoase:**

CAS: 64742-95-6	Solvent nafta (petrol), ușoară, aromatică Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥25-≤30%
Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 4083-64-1	4-izocianatosulfoniltoluen Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥1-<1,5%
CAS: 26471-62-5	diizocianat de m-toliliden Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Limita de concentrație specifică: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<0,5%
CAS: 101-02-0	Fosfit de trifetil Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

**· Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 3 )

### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

#### **· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **Indicații generale:** *Îndepărtați, decontaminați și eliminați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte murdară și îmbibată.*
- **după inhalare:** *Scoateți persoana la aer curat, mențineți-o la cald, lăsați-o să se odihnească; dacă respirația este dificilă, solicitați asistență medicală.*
- **după contactul cu pielea:** *În caz de contact cu pielea, spălați de preferință cu un detergent pe bază de polietilenglicol sau curățați cu multă apă caldă și săpun. Consultați un medic în caz de reacții cutanate.*
- **după contactul cu ochii:** *Clătiți ochii cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficient de lungă (cel puțin 10 minute) cu apă cât mai caldă. Consultați un oftalmolog.*
- **după înghițire:** *NU provocați vărsături. Clătiți gura cu apă. Este necesară asistență medicală.*

#### **· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

*Informații pentru medic: Produsul irită tractul respirator și este un potențial declanșator de sensibilizare cutanată și respiratorie. Tratamentul iritației acute sau al constricției bronșice este în primul rând simptomatic. În funcție de gradul de expunere și de simptome, poate fi necesar un tratament medical prelungit.*

#### **· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

*Nu există informații disponibile.*

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

#### **· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:** *CO2, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.*
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** *Apă*

#### **· 5.2 Pericole speciale cauzate**

*de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.*

#### **· 5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:**

*Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.*

RO

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 4 )

### **SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

*Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.*

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

*Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.*

· **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).*

*Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.*

*Trebuie asigurată o aerisire suficientă.*

*Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.*

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

*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: Manipulare și depozitare**

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

*Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Extracția aerului este necesară pentru aplicarea prin pulverizare.*

*Pentru produsele solide: Evitați formarea de praf și depunerile de praf.*

*Trebuie monitorizate valorile limită ale aerului menționate în secțiunea 8.*

*La locurile de muncă în care aerosolii și/sau vaporii de izocianat pot apărea în concentrații mai mari, trebuie să se utilizeze extracția de aer direcționată pentru a preveni depășirea valorii limită de igienă ocupațională. Aerul trebuie să fie îndepărtat de persoane.*

*Pentru produsele care conțin solvenți: Este necesară protecția împotriva exploziilor.*

*Trebuie respectate măsurile de protecție personală descrise în secțiunea 8. Trebuie respectate măsurile de protecție necesare la manipularea izocianatilor. Evitați contactul cu pielea și ochii și inhalarea vaporilor.*

*A se păstra la distanță de alimente și băuturi. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului și aplicați un unguent de protecție a pielii. Depozitați separat hainele de lucru. Îndepărtați*

(Continuare pe pagina 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 5 )

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

imediat hainele murdare și ımbibate.

Se vor ındepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Produsul se va proteja de căldură.  
Se vor lua măsuri ımpotriva ıncărcării electrostatice.

**7.2 Condiții de depozitare ın condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Păstrați recipientul uscat și ınchis ermetic. Informații suplimentare privind condițiile de depozitare care trebuie respectate din motive de asigurare a calității pot fi găsite ın fișa noastră tehnică.

- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
- **Clasa de stocare:**
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Produsul se va păstra numai ın ambalajul original.

Păstrați recipientul bine ınchis ıntr-un loc bine ventilat.

3

Nu există alte informații relevante.

**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:**

**CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil**

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
P

IOELV (EU) Valoare limită maximă 15 minute: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

**Valori DNEL**

**Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului**

Oral DNEL 1,6 mg/kg bw/Tag (ArL)  
mg/kg bw/Tag (Arb)

Dermal DNEL 180 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 211 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil**

Dermal DNEL 153,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 275 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 26471-62-5 diizocianat de m-toliliden**

Inhalativ DNEL 0,035 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

(Continuare pe pagina 7 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 6)

**· Valori PNEC**

**CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil**

PNEC	0,635 mg/l (Fri)
	100 mg/l (Kla)
	0,0635 mg/l (Mew)
PNEC	0,29 mg/kg dwt (Bod)
	0,329 mg/kg dwt (Mee)
	3,29 mg/kg dwt (Sue)

**CAS: 26471-62-5 diizocianat de m-toliliden**

PNEC	0,0125 mg/l (Fri)
	1 mg/l (Kla)
	0,00125 mg/l (Mew)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

**· Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate**

**· Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**

**CAS: 1330-20-7 xilen**

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

**CAS: 100-41-4 Etilbenzen**

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

**· 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.

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

**· Norme generale de protecție**

**și de igienă în timpul lucrului:** A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

**· Protecție respiratorie**

Protecția respiratorie este necesară la locurile de muncă insuficient ventilate și atunci când se lucrează cu stropi. Se recomandă măștile de aer proaspăt sau filtrele combinate A2-P2 (EN529) pentru lucrări de scurtă durată.

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 7 )

### **· Protecția mâinilor**

*Dacă este cazul, alte recomandări pentru protecția respiratorie pot fi găsite în anexă.*

*În caz de hipersensibilitate a tractului respirator (astm, bronșită cronică), nu se recomandă manipularea produsului.*

*Materiale adecvate pentru mănuși de protecție; EN 374:*

*Cauciuc butil, cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic (neopren).*

*Notă: Materiale adecvate care asigură o protecție suficientă pentru curățarea industrială cu solvenți polari aprotici (conform definiției IUPAC): cauciuc butilic.*

*În cazul unui contact prelungit sau frecvent repetat, se recomandă o mănușă cu o clasă de protecție 5 sau mai mare (timp de străpungere mai mare de 240 de minute conform EN374). În cazul unui contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă cu o clasă de protecție de 3 sau mai mare (timp de străpungere mai mare de 60 de minute conform EN374).*

*Grosimea materialului nu este singurul criteriu pentru nivelul de protecție a unei mănuși împotriva unei substanțe chimice. Efectul de protecție depinde, de asemenea, în mare măsură, de tipul de material al mănușii. În funcție de tip și de material, grosimea trebuie să fie mai mare de 0,35 mm pentru a asigura o protecție adecvată în cazul unui contact prelungit și frecvent. Excepție de la această regulă fac mănușile multistrat, care garantează o protecție suficientă chiar și cu o grosime mai mică de 0,35 mm în cazul unei purtări prelungite. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm asigură o protecție suficientă doar pentru perioade scurte de purtare.*

*Pentru produsele fără solvenți:*

*Exemplu:*

*Policloropren - CR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*

*Cauciuc nitrilic - NBR: grosime  $\geq 0,35$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*

*Cauciuc butilic - IIR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*

*Cauciuc fluorurat - FKM: grosime  $\geq 0,4$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*

*Recomandare: Aruncați mănușile contaminate.*

### **· Material pentru mănuși**

*Policloropren - CR*

*Cauciuc nitrilic - NBR*

*Cauciuc butilic - IIR*

*Cauciuc fluoro - FKM*

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

*Policloropren - CR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*

*Cauciuc nitrilic - NBR: grosime  $\geq 0,35$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*

*Cauciuc butilic - IIR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  minute.*

*Cauciuc fluorurat - FKM: grosime  $\geq 0,4$  mm; timp de străpungere*

(Continuare pe pagina 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

Denumire comercială: Mycoflex 251

(Continuare pe pagina 8 )

- **Protejarea ochilor/feței**  $\geq 480$ min.  
Ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu EN 166.
- **Protecție corporală:** Folosiți îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice. În caz de hipersensibilitate a pielii, nu se recomandă manipularea produsului.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

- **Culoare:** translucid
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 36 °C (CAS: 64742-95-6 Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare)
- **Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:** 1 Vol % (Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului)
- **superioară:** 8 Vol % (Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului)
- **Punctul de inflamabilitate** 25 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** 315 °C (CAS: 108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil)
- **pH** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** 8 hPa (Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului)
- **Presiunea vaporilor la 50 °C** 45 hPa
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 0,97 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, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

(Continuare pe pagina 10 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 9 )

· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	Lichid și vapori inflamabili.
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· <b>10.1 Reactivitate</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.2 Stabilitate chimică</b>	
· <b>Descompunere termică/ condiții de evitat:</b>	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· <b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Reacție cu aminele.
· <b>10.4 Condiții de evitat</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.5 Materiale incompatibile:</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.6 Produși de descompunere periculoși:</b>	Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· <b>11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008</b>	
· <b>Toxicitatea acută</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului**

Oral	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (Kaninchen)

(Continuare pe pagina 11 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 10)

Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil</b>		
Oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 4083-64-1 4-izocianatosulfoniltoluen</b>		
Oral	LD50	2600 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 26471-62-5 diizocianat de m-toliliden</b>		
Oral	LD50	4130 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>9400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	0,48 mg/l (Ratte) (OECD 403)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- **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.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

CAS: 108-90-7 clorbenzen

Lista II

RO

(Continuare pe pagina 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 11)

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

##### **Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului**

EC50/72h 2,2 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96h 2,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 16 mg/l (BEL)

##### **CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil**

LC50/96h 134 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

161 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50 >1000 mg/l (BEL)

EC50/48h >500 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 47,5 mg/l (*Ory*)

EC50/3d >1000 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

##### **CAS: 26471-62-5 diizocianat de m-toliliden**

LC50/14d >1000 mg/kg (*Eisenia foetida*)

LC50/96h 133 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50 >100 mg/l (BEL)

EC50/48h 12,5 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96h 4300 mg/l (*Chlorella vulgaris*)

3230 mg/l (*Ske*)

NOEC 1,1 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.

### · 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

### · 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

### · 12.7 Alte efecte adverse

#### · Alte indicații ecologice:

#### · Indicații generale:

A nu se infiltra în apele freactice, 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 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 12)

**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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

17 00 00	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)
17 09 00	alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP6	Toxicitate acută
HP14	Ecotoxice

· **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 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR** SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, PERICULOS PENTRU MEDIU

· **IMDG** PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT

(Continuare pe pagina 14)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 14 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 13 )

· <b>IATA</b>	<b>PAINT RELATED MATERIAL</b>
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Clasa</b>	3 (F1) Lichide inflamabile
· <b>Lista de pericol</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	3 Lichide inflamabile
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupul de ambalare</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Fosfit de trifenil
· <b>Marine Pollutant</b>	Simbol (pește și copac)
· <b>Marcarea speciale (ADR):</b>	Simbol (pește și copac)
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Atenție: Lichide inflamabile
· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b>	30
· <b>Nr. EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantități exceptate (EQ):</b>	E1
· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transport:</b>	2
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D/E
· <b>Observații:</b>	1 L Gebinde: Begrenzte Menge
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Observații:</b>	1 L Gebinde: Begrenzte Menge
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

RO

(Continuare pe pagina 15 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 15 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 14 )

### 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 2012/18/UE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru**

**încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 200 t

· **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, 74

· **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:** 18.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 41

· **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 16 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 16 / 16

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

Tipărită la: 14.04.2025

data de actualizare: 14.04.2025

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

**Denumire comercială: Mycoflex 251**

(Continuare pe pagina 15)

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)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2  
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1  
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