



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

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

· 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-FLEX PU 22 Construct**

· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
· Sectorul de utilizare SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

· Utilizarea materialului / a preparatului

Sealing and adhesive

· 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

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

· 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).

· Pictograme de pericol



GHS08

· Cuvânt de avertizare

Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

4,4'-diizocianat de difenil-metan

4-izocianatosulfoniltoluen

· Fraze de pericol

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

· Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

(Continuare pe pagina 2)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 1)

- **Date suplimentare:**
 - P284 [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.
 - P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 - P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 - P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
 - EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
 - EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
 - După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.
- **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

· 3.2 Amestecuri

· **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 1330-20-7	xilen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 100-41-4	Etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	<2,5%

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 101-68-8 Reg.nr.: 01-2119457014-47	4,4'-diizocianat de difenil-metan Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%
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 %	≥0,1-<0,5%

· **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:** Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.
- **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 cu grijă cu apă și săpun din abundență. 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

Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.

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

Măsurile terapeutice: Nu există informații disponibile.

RO

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru medii înconjurătoare:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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.
- **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

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 4)

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 imediat hainele murdare și îmbibate.

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

Țineți la distanță sursele de aprindere - nu fumați.

Protejați de căldură.

Nu depozitați în apropierea surselor de căldură.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

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

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra bine închis în ambalajul original. Aerisiți bine spațiile de depozitare. Închideți cu grijă recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere.

Temperatura de depozitare >5°C și <30°C

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

Poate fi depozitat împreună cu substanțe periculoase din alte clase până la 200 kg.

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

niciuna

· **Clasa de stocare:**

12

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

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: 1330-20-7 xilen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

(Continuare pe pagina 6)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 5)

CAS: 100-41-4 Etilbenzen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
Skin

CAS: 101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 0,15 mg/m³
C2

· **Valori DNEL**

CAS: 101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan

Dermal DNEL 50 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativ DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

· **Valori PNEC**

CAS: 101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan

PNEC 1 mg/l (Abw)
0,1 mg/l (Mew)
1 mg/l (Apă dulce)
PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

CAS: 1330-20-7 xilen

VLBO (RO) 3 g/l
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârșit schimb
Indicator biologic: Acid metilhipuric

CAS: 100-41-4 Etilbenzen

VLBO (RO) 1,5 g/g creatinina
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârșit săptămână
Indicator biologic: Acid mandelic

· **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: Nu fumați, nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. Pregătiți echipamentul de spălare a ochilor.
Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli. Evitați contactul cu ochii și pielea.
Nu depozitați alimente în zona de lucru. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 6)

- **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.
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.
- **Protecția mâinilor** Materiale adecvate pentru mănuși de protecție; EN 374:
Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de străpungere ≥ 480 minute.
Mănușă multistrat - PE/EVAL/PE ; Timp de străpungere ≥ 480 min.
Recomandare: Eliminați mănușile contaminate.
- **Material pentru mănuși** -
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Mănușă multistrat - PE/EVAL/PE ; Timp de străpungere ≥ 480 min.
- **Protejarea ochilor/feței** Purtați ochelari de protecție/protecție facială.
- **Protecție corporală:** Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată atunci când lucrați.
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**
- **Starea fizică** lichid
- **Culoare:** alb
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Inflamabilitatea** neaplicabil
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 7)

· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică la 20 °C	>1724137,931 mm ² /s
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	hidrolizat
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,16 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	pastă
· 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.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 8)

- **10.2 Stabilitate chimică** *stable*
- **Descompunere termică/
condiții de evitat:** *Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.*
- **10.3 Posibilitatea de reacții
periculoase** *Reacție cu aminele.*
- **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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

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

CAS: 1330-20-7 xilen

Oral	LD50	4300 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)

CAS: 100-41-4 Etilbenzen

Oral	LD50	3500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	17800 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	17,2 mg/l (Ratte)

CAS: 101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>9400 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 4083-64-1 4-izocianatosulfoniltoluen

Oral	LD50	2600 mg/kg (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** *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.*

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 9)

- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

CAS: 100-41-4 Etilbenzen

LC50/96h 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 2,97 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 101-68-8 4,4'-diizocianat de difenil-metan

EC50/24h >1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

NOEC >1000 mg/l (Eisenia foetida)

>10 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**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 10)

- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**

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

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

- **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** nu apare

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 11)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **UN "Model Regulation":** nu apare

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**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 56a, 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** -

(Continuare pe pagina 13)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 13

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

Tipărită la: 05.09.2025

data de actualizare: 05.09.2025

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

Denumire comercială: MC-FLEX PU 22 Construct

(Continuare pe pagina 12)

· **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- **Fișă completată de:** Departamentul tehnic
- **Data versiunii anterioare:** 16.09.2024
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 12
- **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)
 - 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. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 - Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 - 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
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO