



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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

Tipărită la: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** MC-Color Proof vision - Komponente B

· **Nr. articol:** 3918

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Material de vopsire  
Accelerator de întărire

· **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**

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv 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).

· **Pictograme de pericol**



GHS07

· **Cuvânt de avertizare**

Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat  
Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer  
diizocianat de hexametilen

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 10

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

Tipărită la: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Fraze de pericol**
  - H332 Nociv în caz de inhalare.
  - H315 Provoacă iritarea pielii.
  - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
  - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **Fraze de precauție**
  - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
  - P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
  - P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
  - P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.
  - P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
  - P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
  - P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- **Date suplimentare:**
  - **2.3 Alte pericole**
    - Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
    - S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
  - **PBT:** neaplicabil
  - **vPvB:** neaplicabil

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

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 160994-68-3	Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	80-100%
CAS: 3779-63-3	Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<10%
CAS: 822-06-0 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	diizocianat de hexameten Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limite de concentrație specifice: Resp. Sens. 1; H334:C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

(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: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16. (Continuare pe pagina 2)

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

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
  - **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat
  - **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
  - **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
  - **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă. Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** 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: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
  - **Extinctorul potrivit:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **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 mediul înconjurător:** În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **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).

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 10

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

Tipărită la: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B

(Continuare pe pagina 3 )

### · 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

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

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.

### · 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

#### · Clasa de stocare:

10

### · 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:

##### 822-06-0 diizocianat de hexameten

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,14 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,007 ppm

#### · Valori DNEL

##### 822-06-0 diizocianat de hexameten

Inhalativ	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	-----------------------------

#### · Valori PNEC

##### 822-06-0 diizocianat de hexameten

PNEC	100 mg/l (Abw)
	0,0199 mg/l (Mew)
	0,199 mg/l (Suw)

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 10

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

Tipărită la: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 4 )

PNEC	8884 mg/kg dwt (Bod)
	4455 mg/kg dwt (Mee)
	44551 mg/kg dwt (Sue)

- **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 îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** 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.
- **Protecția mâinilor** Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35$ mm.  
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.
- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** incolor
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 175 °C
- **Punctul de inflamabilitate** 70 °C
- **pH la 20 °C** 7
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică la 20 °C:** 2000 mPas
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- **Presiunea vaporilor** Nedefinit.

(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: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Alte informații</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <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>	nu apare
· <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.

RO

(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: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 6 )

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

· **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

· **Toxicitatea acută** Nociv în caz de inhalare.

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

**160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Inhalativ LC50/4 h 0,39 mg/l (Ratte)

**822-06-0 diizocianat de hexameten**

Oral LD50 738 mg/kg (Ratte)

Inhalativ LC50/4 h 0,39 mg/l (Ratte)

· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **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.

· **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

RO

(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: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 7 )

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat**

LC50/96h	28,3 mg/l (Danio rerio)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Observație:**

Nociv pentru pește.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

nociv pentru organismele acvatice  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**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**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00	deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP13	Sensibilizante

(Continuare pe pagina 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 10

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

Tipărită la: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 8)

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, 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 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**  
· **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

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 10

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

Tipărită la: 08.07.2023

data de actualizare: 08.07.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: MC-Color Proof vision - Komponente B**

(Continuare pe pagina 9)

**· 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
- **Data versiunii anterioare:** 19.10.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 18
- **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
  - Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
  - 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
  - STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
  - Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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