



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

- 1.1 Element de identificare a produsului  
**PERGAQUICK C12 X**
- Denumire comercială:
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate  
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului  
Accelerator de reacție  
Pentru uz industrial
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Informații asigurate de:  
Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com  
Security of labour
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: - Tel: +49 2871 9902-0

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
 

Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Repr. 1B	H360Fd	Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol  
   
GHS07 GHS08
- Cuvânt de avertizare  
Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:  
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate  
cobalt(II) 2-ethylhexanoate
- Fraze de pericol  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H360Fd Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție  
P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.  
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P281 Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- Date suplimentare:  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

Denumire comercială: **PERGAQUICK C12 X**

(Continuare pe pagina 1 )

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****Componente periculoase:**

CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	80-90%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numărul Index: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	xilen Constând din: 1330-20-7 xilen; 100-41-4 etilbenzen; 108-88-3 toluen 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; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%

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

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.

**după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

Îmbrăcămintea contaminată trebuie imediat îndepărtată.

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

**după înghițire:**

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: 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**

În anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

**Alte indicații**

Atenție la autoprotecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****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:**

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.



Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

De colectat mecanic sau cu material liant de lichid (de ex. Vermiculit) și ulterior degajat final corespunzător prescripțiilor din partea autorităților.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 3 )

Denumire comercială: **PERGAQUICK C12 X**

(Continuare pe pagina 2)

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.  
În cazul accidentelor de transport și a vărsării unor cantități mai mari informați autoritățile.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
  - Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
  - Trebuie evitată formarea de aerosol.
  - În cazul în care se lucrează cu cantități considerabile de produs în absența instalațiilor de aspirare: protecție respiratorie.
  - Se va opera numai în spații bine ventilate.
  - Înainte de pauze și la sfârșitul lucrului mâinile trebuie spălate temeinic.
  - Evitați contactul cu pielea și ochii.
  - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- **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:**
  - A se respecta prescripțiile naționale specifice privind depozitarea materialelor periculoase.
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
  - Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
  - Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanța respectivă.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
  - A nu se amesteca cu peroxizi organici.
  - A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana pentru animale.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
  - A se păstra în medii colectoare.
- **Temperatură la păstrare recomandată (A se menține calitatea):**
  - +5 .... +30 °C
- **Clasa de stocare:**
  - 6.1 C
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**
  - Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**
  - Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**1330-20-7 xilen**

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

· **Valori DNEL**

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

Dermal	DNEL Longterm System	5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	17,62 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

Inhalativ	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
-----------	---------------------	-----------------------------------

**1330-20-7 xilen**

Dermal	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	221 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **Valori PNEC**

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

PNEC Marinewater sed	0,529 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	5,29 mg/kg sed dw
PNEC Soil	1,05 mg/kg soil dw
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)

(Continuare pe pagina 4)

## Denumire comercială: PERGAQUICK C12 X

(Continuare pe pagina 3)

PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 500)
<b>136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate</b>	
PNEC Marinewater sed	69,8 mg/kg sed dw (AF 10)
PNEC Freshwater	0,0006 mg/l (-)
PNEC Freshwater sed	53,8 mg/kg sed dw (AF 10)
PNEC Soil	10,9 mg/kg soil dw (AF 2)
PNEC STP	0,37 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00236 mg/l (-)
<b>1330-20-7 xilen</b>	
PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw
PNEC STP	6,58 mg/l
PNEC Marinewater	0,327 mg/l
<b>· Ingredienții cu valori limită biologice:</b>	
<b>1330-20-7 xilen</b>	
VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric

· **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.  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul intensiv și prelungit cu pielea.  
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.  
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

#### · Mască de protecție:

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.  
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.



Filtru A2

#### · Protecția mâinilor:

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcă CE de categorie III.



Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

#### · Material pentru mănuși

Mănuși de protecție  
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.  
Butil-cauciuc  
Fluor-cauciuc (Viton)  
Cauciuc nitril  
Neopren

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

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

#### · Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

#### · Protecție corporală:



Salopetă protectivă.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### · Indicații generale

#### · Aspect:

· Formă: lichid

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: **PERGAQUICK C12 X**

(Continuare pe pagina 4 )

· Culoare:	violet
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Valoare pH:	Nedefinit.
· Schimbare de stare de agregare	
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	neaplicabil
· Punctul de aprindere:	107 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Limite de inflamabilitate:	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Presiunea de vapori:	Nedefinit.
· Densitate la 20 °C:	0,955 g/cm <sup>3</sup>
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
· Apa:	nedefinit
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinită Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· dinamică la 20 °C:	11 mPas
· cinematică:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

· 10.1 Reactivitate	Nu există alte informații relevante.
· 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:	În cazul depozitării și manipulării corespunzătoare specificației nu rezultă produse periculoase de descompunere.
· Alte date:	Măsurile pentru cazuri de urgență depind de circumstanțele respective. Clientul utilizator al produselor trebuie să dispună la locul de lucru de un plan pentru cazuri de urgență.

**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:

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

Oral	LD50	3.200 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	18.900 mg/kg (caviinae)

**136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

Oral	LD50	3.129 mg/kg (rattus)
------	------	----------------------

**1330-20-7 xilen**

Oral	LD50	3.520 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (cuniculosus)

· Iritabilitate primară:	
· Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 6 )

Denumire comercială: **PERGAQUICK C12 X**

(Continuare pe pagina 5 )

- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- 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 fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
- 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:

##### 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

LC50 / 96h | 1,5 mg/l (piscis)

##### · 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.

##### · Efecte toxice pentru mediu:

##### · Observație:

Otrăvitor pentru pește.

##### · Alte indicații ecologice:

##### · Indicații generale:

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
otrăvitor pentru organismele acvatice  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, 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.

##### · Codul reziduurilor:

Vă rugăm să luați legătura cu dispecerul Dv. ptr. evacuarea reziduurilor pentru a conveni asupra codului numeric pentru reziduri.

##### · Ambalaje impure:

##### · Recomandare:

Acest produs și recipientul său trebuie evacuate ca reziduri periculoase.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### · 14.1 Nr. UN:

##### · ADR, IMDG, IATA

nu apare

#### · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

##### · ADR, IMDG, IATA

nu apare

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

##### · ADR, IMDG, IATA

##### · Clasa

nu apare

#### · 14.4 Grup de ambalaj:

##### · ADR, IMDG, IATA

nu apare

#### · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

(Continuare pe pagina 7 )

Denumire comercială: **PERGAQUICK C12 X**

(Continuare pe pagina 6 )

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· RID / GGVSEB:	notă ADR

**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
  - Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
  - REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII
- Regulamente naționale:
- Indicații privind limitarea activității:
  - nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
  - Condiții de restricționare: 3
  - A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
  - A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.
  - A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor cu vîrstă fertilă.

**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.

- **principiile relevante**
  - H226 Lichid și vapori inflamabili.
  - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
  - H312 Nociv în contact cu pielea.
  - H315 Provoacă iritarea pielii.
  - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
  - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - H332 Nociv în caz de inhalare.
  - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
  - H360Fd Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
  - H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
  - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
  - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
  - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Interlocutor:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Abrevieri și acronime:**
  - ADR: Accord européen sur le transport 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
  - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
  - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
  - Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
  - Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – 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 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată