



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 1 de 9

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: Dioxid de carbon

Această foaie cu date de siguranță este valabilă pentru următoarele produse:

40422040: 425 g sticla  
40424000: 2 kg sticla  
40423000: 2 kg sticla  
40422000: 4 x 425 g Sticlă  
40423024: 24 x 2 kg Sticlă  
40423063: 63 x 2 kg Sticlă  
40424024: 24 x 2 kg Sticlă  
40424063: 63 x 2 kg Sticlă  
40651000: 1 x 425 g Sticlă  
40687000: 4 x 425 g Sticlă  
40920000: 18 x 425 g Sticlă  
40920018: 18 x 425 g Sticlă  
40921000: 18 x 425 g Sticlă

CAS-numar: 124-38-9

Numar-UE: 204-696-9

IUF: D5T0-G01W-N00D-NMCH

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

Utilizarea generala: Propelant pentru produse alimentare și băuturi (E290)  
Substante suplimentara in alimente

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator / Furnizor: Grohe AG

Strada, casuta postala: Industriepark Edelburg

Codul postal, Loc: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Domeniul responsabil cu informațiile:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Alte date:

Sediul central:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

TOXAPEL – Paediatric Poison Centre

Telefon: +402 212 106 282

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)

Press. Gas (Liq.); H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

### Identificare (CLP)



Cuvânt de avertizare:

**Atenție**

Frazele de pericol:

H280

Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Fraze de precauție:

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P410+P403

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

### Identificare speciala

Text cu indicații pentru etichete: provoaca sufocarea în concentrații mari.

## 2.3 Alte pericole

provoaca sufocarea în concentrații mari.

Contactul cu produsul poate provoca arsuri la rece resp. degeraturi.

Indicații complementare

Gaz lichefiat

Proprietăți de perturbator endocrin, Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Caracterizarea chimică:

CO<sub>2</sub>

Dioxid de carbon (gaz comprimat, lichefiat)

CAS-numar:

124-38-9

Numar-UE:

204-696-9

Numarul marfii pentru comerțul exterior:

2811 21 00

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inspirație:

Duceți victima la aer curat utilizând un aparat de respirație pe baza de scoatere și introducerea aerului. depozitați la loc cald și liniștit. A chema medicul  
În caz de oprire a respirației, utilizați imediat respirația artificială.

După contactul cu pielea:

În caz de arsuri la rece (chimice), spălați cu apă cel puțin 15 minute. Acoperiți steril locurile degerate. A chema medicul

După contactul cu ochiul:

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă curgătoare. După aceea se merge la medicul de ochi.

După înghițire:

Înghițirea nu este privită ca o cale posibilă a expunerii.

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

Concentrațiile mari pot provoca asfixierea. Printre simptome se pot număra pierderea mobilității și a stării de conștiință. Victima nu observă asfixierea.

Concentrații scăzute de dioxid de carbon provoacă respirație accelerată și dureri de cap.

Contactul cu produsul poate provoca arsuri la rece resp. degeraturi.

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

Tratare simptomatică.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 3 de 9

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit: Produsul este inflamabil. De aceea, mijloacele de stingere vor fi cele în funcție de împrejurări.

Solvent nepotrivit din motive de siguranță:

Jet apă de mare putere

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu arde. În caz de izbucnire a unor incendii: În caz de incendiu pot apărea gaze de ardere și vapori periculoși.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Se va purta mască de gaze autonomă și îmbrăcăminte pentru protecție împotriva focului.

Indicații complementare:

Expunerea la foc poate provoca spargerea/explozia containerului.

Dacă e posibil, opriți ieșirea gazului. Recipientii periclitati se vor raci prin stropire cu apă dintr-o poziție protejată.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evacuați zona. Se va asigura o aerisire suficientă. La patrunderea în zona utilizați aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător, cât timp nu s-a demonstrat lipsa de pericolozitate a atmosferei. Impiedicați patrunderea în canalizare, pivnite, santuri de lucru sau alte locuri în care colectarea ar putea să fie periculoasă.

Purtarea unui echipament de protecție corespunzător. Persoanele neprotejate vor fi ținute la distanță.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Dacă e posibil, opriți ieșirea gazului.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Vaporii sunt invizibili, mai grei decât aerul și se rapandesc pe podea. Vaporii au un efect sufocant.

Aerisiți încăperea.

Indicații complementare:

Luarea de măsuri împotriva unei încărcări electrostatice.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați capitolul 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații privind manuirea în siguranță:

Aveți grijă să fie suficient schimb de aer și/sau absorbție în spațiile de lucru.

Impiedicați patrunderea apei și a curentului de recul în cisternele de gaz. Utilizați numai astfel de echipamente, care sunt adecvate pentru acest produs, presiunea prevăzută și temperaturile care se dezvoltă. În caz că există îndoieli consultați furnizorul de gaz. Urmați instrucțiunile de întreținere ale livratorului de gaz.

Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor:

Luarea de măsuri împotriva unei încărcări electrostatice.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 4 de 9

## 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte privind locurile de depozitare si recipientii:

A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.

A proteja de soare si de temperaturi de peste 50 °C.

Depozitati containerele in pozitie verticala. Nu lasati containerele sa cada, sa fie slefuite sau sa lovite.

Securizati buteliile de gaz inaintea transportului. La transportare se va insuruba strans capacul de protectie si pinlita.

Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure

Produsul si recipientele goale trebuie tinute la distanta de caldura si surse de aprindere.

Indicatii privind depozitarea impreuna:

A se păstra departe de materiale combustibile.

## 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca:

Tip	Valori limita
Europa: IOELV: TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
Romania: Lung timp	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm

### 8.2 Controlul expunerii

Transferul produsului dintr-un recipient intr-altul si manipularea numai in sistem inchis.

Asigurarea unei aerisiri si/sau unei instalatii de absorbtie la locul de munca.

## Echipament de protectie personal

### Controlul expunerii profesionale

Protectia respiratiei:

La depasirea limitei WEL se va purta masca de gaze.

General valabil pentru dioxid de carbon:

L adepasirea concentratiei trebuie sa fie folosit echipament de izolare!

Protectia mainilor:

Purtati manusi de protectie pentru riscuri mecanice conform EN 388.

Manusi de protectie contra frigului in conformitate EN 511 (Material de manusi: Piele).

Se va acorda atentie instructiunilor producatorului manusilor de protectie asupra permiabilitatii si momentului de distrugere.

Protectia ochilor:

Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.

Protectia corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

cand lucrați cu butelii/containeres de gaz purtati incaltaminte de siguranta.

Masuri de protectie si igiena:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

### Controlul expunerii mediului

Vezi "6.2 Precauții pentru mediul înconjurător".

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea de agregare la 20 °C si 101,3 kPa

Formă: sub forma de gaz

Culoare:

incolor



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

## Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 5 de 9

Miros:	fara miros
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-56,6 °C (5,2 bar)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	-78,5 °C
Infamabilitate:	Nu sunt date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	> 2000 °C
pH:	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	1,5 - 2 g/L
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	0,83 log P(o/w) Pe baza coeficientului de distribuție n-octanol/apa nu este de așteptat o acumulare în organism.
Presiunea vaporilor:	la 20 °C: 57300 hPa
Densitate:	la 20 °C: (gaz) 0,00197 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu aplicabile

### 9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Proprietăți care provoacă incendiu:	niciuna
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Alte date:	Greutatea moleculară: 44,01 g/mol Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C (aer = 1): 1,52 Temperatura critică: 31 °C Punct de sublimare: -78,5 °C densitate relativă, lichid (apa = 1): 1,03

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reacitivitate

Gazele/vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot acumula în încăperile închise, în mod deosebit la sol/ în zonele mai adânci.

Luarea de măsuri împotriva unei încărcări electrostatice.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de explozie cu: Potasiu, Peroxid de sodiu, pudra de metal.

Pericol de polimerizare cu: Acrilaldehida, 2-Metilaziridin.

### 10.4 Condiții de evitat

Tineți la distanță de surse de căldură, scantei și flacăra deschisă.

### 10.5 Materiale incompatibile

Amine, Amoniac, Baze tari, Apă, Peroxid de bariu, Oxide de cesiu, Hidruță de litiu aluminiu, Litiu, Sodiu

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se degaja substanțe periculoase.

Dezintegrare termică: > 2000 °C



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 6 de 9

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută:	Concentrația toxică minimă publicată Sobolan, inhalativ: 6 pph/24h/10d
	Concentrația letală minimă publicată om, inhalativ: 9 pph/5min
Efecte toxicologice:	Toxicitate acută (oral): Lipsa de date.
	Toxicitate acută (dermal): Lipsa de date.
	Toxicitate acută (inhalativ): Lipsa de date.
	Corodarea/iritarea pielii: Lipsa de date.
	Lezarea gravă/iritarea ochilor: Lipsa de date.
	Sensibilizarea căilor respiratorii: Lipsa de date.
	Sensibilizare cutanată: Lipsa de date.
	Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Lipsa de date.
	Cancerogenitatea: Lipsa de date.
	Toxicitate pentru reproducere: Lipsa de date.
	Efecte asupra și prin laptele matern: Lipsa de date.
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unica): Lipsa de date.
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Lipsa de date.
	Pericol prin aspirare: Lipsa de date.

### 11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:  
Nu sunt date disponibile

#### Simptome

Contactul cu produsul poate provoca arsuri la rece resp. degeraturi. provoaca sufocarea in concentratii mari. Risc de producere a unui colaps al sistemului circulator. pericol de starea de inconstienta, moarte.  
Simptome: Durere de cap, ameteala, vuiet in urechi, Frecventa accelerata a respiratiei si a inimii, greața, stari de excitare, somnolenta, starea de inconstienta, Spasme.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Alte indicații: potential de incalzire (GWP): 1

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații: Nu sunt date disponibile

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:  
0,83 log P(o/w)  
Pe baza coeficientului de distributie n-octanol/apa nu este de asteptat o acumulare in organism.

### 12.4 Mobilitate în sol

nu aplicabile

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 7 de 9

#### 12.7 Alte efecte adverse

Indicații generale: Nu se va lăsa să ajungă în apa freatică, în ape sau în canalizare.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### Produs

Numar de ordine al deseului: 16 05 05 = Butelii de gaze sub presiune sau conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04.

Recomandare: Se va evacua în atmosferă într-un loc bine ventilat. Eliminarea unor cantități mari în atmosfera ar trebui evitată.

Nu lăsați să se emane în sistemul de canalizare, pivnițe, gropi de lucru sau alte asemenea locuri în care o aglomerare de gaze poate deveni periculoasă.

##### Ambalaj

Numar de ordine al deseului: 15 01 11\* = Ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune.

\* = Obligatorie de dovedit.

Recomandare: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.  
Returnare către furnizorul de gaz.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1013

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID: ONU 1013, DIOXID DE CARBON

IMDG, IATA-DGR: UN 1013, CARBON DIOXIDE

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

ADR/RID: Clasa 2, Cod. 2A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IATA-DGR: cade

IMDG: -

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Substanța/amestecul nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător în conformitate cu criteriile Regulamentelor-tip ONU.

Poluant marin: nu





## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 8 de 9

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul in tara (ADR/RID)

Grafic de atenționare:	ADR/RID: Numar de pericol 20, Numărul ONU UN 1013
Bilet de pericol:	ADR: 2.2 / RID: 2.2+13
Dispoziții speciale:	378 392 584 653 662
Cantitati limitate:	120 mL
EQ:	E1
Ambalaj - Instructions:	P200
Legislație speciala pentru ambalarea impreuna:	MP9
Portable Tanks - Instructions:	(M)
Codare tanc:	PxBN(M)
Cod de restricționare tunel:	C/E

##### Transport maritim (IMDG)

EmS:	F-C, S-V
Dispoziții speciale:	378 392
Cantitati limitate:	120 mL
Excepted quantities:	E1
Ambalaj - Instructions:	P200
Ambalaj - Provisions:	-
IBC - Instructions:	-
IBC - Provisions:	-
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	-
Tank instructions - Provisions:	-
Stivuirea și manipularea:	Category A.
Proprietăți și observații:	Liquefied, non-flammable gas. Heavier than air (1,5). Cannot remain in the liquid state above 31°C.
Grupă de segregare:	none

##### Transport aerian (IATA)

Bilet de pericol:	Non-flamm. gas
Cod de cantitate exceptat:	E1
Avioane de pasageri și marfă: Cantitate limitată:	Forbidden
Avioane de pasageri și marfă:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Numai pentru avioane de marfă:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispoziții speciale:	A202
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

Pe cat posibil nu transportati ivehicule, a caror spatiu de incarcare nu este separat de cabina soferului. Conducatorul auto trebuie sa cunoasca potentialele pericole ale incarcaturii si trebuie sa stie ce este de facut in caz de accident sau de urgenta.  
Securizati buteliile de gaz inaintea transportului. Ventilul sticlei trebuie sa fie inchis si etans.  
Filetul de inchidere a ventilului sau busonul (daca exista) trebuie sa fie fixat corect. Dispozitivul protector al supapei (daca exista) trebuie sa fie fixat corect.  
Asigurati aerisirea adecvata a spatiului de depozitare.  
Respectati Dispozitiile valabile.

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementari nationale - Romania

Nu sunt date disponibile





## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

### Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 14.0

Înlocuiește versiunea: 13.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 9 de 9

#### Reglementari nationale - Statele membre UE

Castig de legaturi organice volatile (COV):

0 % din masa

Alte reglementari, restrictii si ordonante:

Nu sunt date disponibile

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu este strict necesara evaluarea securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

respectati reglementarile legale nationale si locale.

Riscul de sufocare este adesea trecut cu vederea si trebuie in mod deosebit sa fie accentuat la instruirea colaboratorilor.

Motivul ultimelor modificari: Modificare in alineatul 1: Adresă

Prelucrare generala

Pus: 19.5.2014

Sectorul care emite foi informative:

vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile

Abrevieri si acronime:

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare  
ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase  
AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde  
CAS: Serviciul rezumatelor chimice  
CE: Comunitățile Europene  
CFR: Codul de reglementări federale  
CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea  
DMEL: Nivel calculat cu efect minim  
DNEL: Nivel calculat fără efect  
EN: Standard european  
EQ: Cantități exceptate  
GWP: Potential de incalzire  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase  
IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase  
IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
LEP: Limită de expunere profesională  
log P(o/w): Coeficientul de partiție: octanol/apă  
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave  
ONU: Organizația Națiunilor Unite  
OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic  
PNEC: Concentrația previzibilă fără efect  
Press. Gas: Gaze sub presiune  
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
TLV: Valoarea limită de prag  
TRGS: Norme tehnice pentru substanțe periculoase  
UE: Uniunea Europeană  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Datele din acest formular sunt rezultatul unei bune cunoașteri și corespund nivelului de cunoștințe existente la data înregistrării lor. Totuși ele nu asigură respectarea anumitor calități în sensul unor obligații legale.