



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 1 de 10

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

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

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

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,
Telefon: +49 551-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Liquef. Gas; H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprinat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 2 de 10

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 specială

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

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe

Caracterizarea chimică: CO₂
Dioxid de carbon (gaz comprimat, lichefiat)

CAS-numar: 124-38-9

Numar-UE: 204-696-9

RTECS-numar: FF6400000

Numarul marfii pentru comerțul exterior:

2811 21 00

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare: 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.

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

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

Dupa inghitire: 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021

Versiune: 12.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 3 de 10

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

Tratare simptomatica.

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 îmbracaminte 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. Impedicați 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.

Impedicați 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 4 de 10

Indicatii privind paza contra incendiilor si exploziilor:

Luarea de măsuri împotriva unei încărcări electrostatice.

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

Cerinte privind locurile de depozitare și recipientii:

A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.

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

Depozitați containerele în poziție verticală. Nu lăsați containerele să cadă, să fie slefuite sau să lovite.

Securizați buteliile de gaz înaintea transportului. La transportare se va insuruba strans capacul de protecție și pînă.

Transport întotdeauna în recipiente închise, dispuse vertical și sigure

Produsul și recipientele goale trebuie ținute la distanță de căldură și surse de aprindere.

Indicatii privind depozitarea împreună:

A se păstra departe de materiale combustibile.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există 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 ³ ; 5000 ppm
Romania: Lung timp	9000 mg/m ³ ; 5000 ppm

8.2 Controlul expunerii

Transferul produsului dintr-un recipient într-altul și manipularea numai în sistem închis.

Asigurarea unei aerisiri și/sau unei instalații de absorbție la locul de munca.

Echipament de protecție personală

Controlul expunerii profesionale

Protecția respirației: La depășirea limitei WEL se va purta mască de gaze.

General valabil pentru dioxid de carbon:

La depășirea concentrației trebuie să fie folosit echipament de izolare!

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție pentru riscuri mecanice conform EN 388.

Mănuși de protecție contra frigului în conformitate EN 511 (Material de mănuși: Piele).

Se va acorda atenție instrucțiunilor producătorului mănușilor de protecție asupra permeabilității și momentului de distrugere.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.

Protecția corpului: A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

când lucrați cu butelii/container de gaz purtați încălțăminte de siguranță.

Măsuri de protecție și igienă:

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

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

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

Controlul expunerii mediului

Vezi "6.2 Precauții pentru mediul înconjurător".



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 5 de 10

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior:	Formă: sub forma de gaz Culoare: incolor
Miros:	fara miros
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
pH:	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
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	nu aplicabile
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Infamabilitate:	Nu sunt date disponibile
Limita de explozie:	Nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor:	la 20 °C: 57300 hPa
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Densitate:	la 20 °C: (gaz) 0,00197 g/cm ³
Solubilitate in apa:	1,5 - 2 g/L
Coeficientul 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.
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	> 2000 °C
Viscozitate, cinematic:	Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezinta pericol de explozie.
Proprietati care provoaca incendiu:	nici una

9.2 Alte informații

Alte date:	Greutatea moleculara: 44,01 g/mol Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C (aer = 1): 1,52 Temperatura critica: 31 °C Punct de sublimare: -78,5 °C densitate relativa, lichid (apa = 1): 1,03
------------	---

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reacitivitate

Gazele/vaporii sunt mai grei decat aerul si se pot acumula in incaperile inchise, in mod deosebit la sol/ in zonele mai adanci.
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

Tineti la distanta de surse de caldura, scantei si flacara deschisa.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 6 de 10

10.5 Materiale incompatibile

Amine, Amoniac, Baze tari, Apă, Peroxid de bariu, Oxide de ceziu, Hidrură de litiu aluminiu, Litiu, Sodiu

10.6 Produse de descompunere periculoase

Dezintegrare termica: Nu se degaja substante periculoase.
> 2000 °C

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta: 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.

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: Dureri de cap, ameteala, vuiet in urechi, Frecventa accelerata a respiratiei si a inimii, greata, stari de excitare, somnolenta, starea de inconstienta, Spasme.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Alte indicatii: potential de incalzire (GWP): 1

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicatii: 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 7 de 10

12.4 Mobilitate în sol

nu aplicabile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6 Alte efecte adverse

Indicatii generale: Nu se va lasa sa ajunga in apa freatica, in ape sau in 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 ou conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04.

Recomandare:

Se va evacua în atmosferă într-un loc bine ventilat. eliminarea unor cantitati mari in atmosfera ar trebui evitata.

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:

Indeprtarea conform reglementarilor autoritatilor.
Returnare catre furnizorul de gaz.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

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

Poluant marin: nu





FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 8 de 10

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul in tara (ADR/RID)

Grafic de atentionare:	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
Legislatie speciala pentru ambalarea impreuna:	MP9
Portable Tanks - Instructions:	(M)
Codare tanc:	PxBN(M)
Cod de restrictiune 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
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Forbidden
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	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 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu sunt date disponibile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021

Versiune: 12.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 9 de 10

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 naționale - Romania

Nu sunt date disponibile

Reglementari naționale - Statele membre UE

Castig de legaturi organice volatile (COV):

0 % din masa

Etichetarea ambalajului la un conținut <= 125mL



Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Frazele de pericol: **cade**

Fraze de precauție: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Alte reglementari, restricții și ordonante:
Nu sunt date disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanță nu este strict necesară evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

respectați reglementările legale naționale și locale.

Riscul de sufocare este adesea trecut cu vederea și trebuie în mod deosebit să fie accentuat la instruirea colaboratorilor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2015/830

Prelucrat: 29.7.2021
Versiune: 12.1
Limba: ro-RO
Imprimat: 24.8.2021

Dioxid de carbon

Numarul materialului 4042X/4068X/4092X

Pagina: 10 de 10

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
- LEP: Limită de expunere profesională
- AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde
- CAS: Serviciul rezumatelor chimice
- CFR: Codul de reglementări federale
- CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
- DMEL: Nivel calculat cu efect minim
- DNEL: Nivel calculat fără efect
- CE: Comunitățile Europene
- EN: Standard european
- UE: Uniunea Europeană
- GWP: Potential de incalzire
- IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
- 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
- log P(o/w): Coeficientul de partiție: octanol/apă
- MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
- OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
- REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
- TLV: Valoarea limită de prag
- ONU: Organizația Națiunilor Unite
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
- LEP: Limită de expunere profesională

Motivul ultimelor modificari: Modificare in alineatul 1.1: Nr. articol
Pus: 19.5.2014

Sectorul care emite foi informative

Persoana de contact: vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile

Datele din acest formular sunt rezultatul unei bune cunoasteri si corespund nivelului de cunostinte existent la data inregistrarii lor. Totusi ele nu asigura respectarea anumitor calitati in sensul unor obligatii legale.