

**Atenție****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Nume comercial : Azot (GAZ)  
Alte mijloace de identificare : Azot  
Nr. CAS : 7727-37-9  
Nr. UE : 231-783-9  
Nr. de INDEX : ---

Formulă chimică : N<sub>2</sub>

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

Utilizări relevante identificate : Pentru uz industrial și profesional. Efectuați evaluarea de risc înainte de utilizare.  
Utilizare pentru consumator.  
Gaz test/gaz de calibrare.  
Pentru uz de laborator.  
Gas de purjare, gaz de diluare, gaz de inertizare.  
Gas de protecție pentru procesele de sudare.  
Folosiți pentru producția de componente electronice/fotovoltaice.  
Utilizați ca biocid.

Utilizări contraindicate : Niciunul.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

AirLiquide Romania  
Dinu Vintilă, Nr. 11  
012015 Sector 2 Bucharest – Bucharest  
Romania  
T 0 800 800 663  
[ro-safety@airliquide.com](mailto:ro-safety@airliquide.com)

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : 0 800 800 663

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 Bucuresti	+40 (021) 599 23 00	

România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)
---------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**
**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Nereglementat.

**2.2. Elemente de etichetare**
**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS04

Cuvinte de avertizare (CLP) :

: Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

: H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Fraze de precauție (CLP) :

- Depozitare

: P403 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

**2.3. Alte pericole**

Nu este clasificata ca PBT sau vPvB.

Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**
**3.1. Substanțe**

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Azot	Nr. CAS: 7727-37-9 Nr. UE: 231-783-9 Nr. de INDEX: --- Nr de înregistrare REACH: *1	100	Press. Gas (Comp.), H280

Nu contine alte componente sau impuritati care sa influenteze clasificarea produsului.

\*1: Cuprinsa in Anexa IV/ V a REACH, scutita de inregistrare.

\*3: Inregistrarea nu este necesara: Substanta produsa sau importata &lt; 1t/an.

Neaplicabil

**3.2. Amestecuri**
**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Inhalare : Indepartati victima intr-o zona necontaminata, purtand aparat de respirat autonom. Mentineti victima la caldura si in repaus. Chemati un doctor. Aplicati respiratie artificiala daca inceteaza sa respire.
- contact cu pielea : Nu se asteapta efecte adverse de la acest produs.
- contact cu ochii : Nu se asteapta efecte adverse de la acest produs.
- Ingerare : Ingerarea nu este considerata un mod potential de expunere.

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

În concentrații mari poate provoca asfixiere. Simptomele pot include pierderea mobilității/conștiinței. Este posibil ca victima să nu realizeze asfixierea.  
Vedeți secțiunea 11.

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

Niciunul.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă sau ceață.  
Produsul nu arde, folosiți măsurile de control al focului adecvate pentru incendiul din jur.
- Mijloace de stingere nerecomandate : Nu folosiți jet de apă pentru stingere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

- Riscuri specifice : Expunerea la foc poate face recipientele să se rupă/să explodeze.
- Riscant combustion produse : Niciunul.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

- Metode specifice : Utilizați măsuri de control al focului care să fie adecvate focului din jur. Expunerea la foc și la căldura radiantă poate face ca recipientele de gaz să se rupă. Raciti recipientele expuse la căldură cu jet pulverizat de apă aflându-vă într-o poziție protejată. Impiedicați ca apa folosită în cazurile de urgență să intre în sistemele de scurgere și de canalizare.  
Dacă este posibil, opriți scurgerea de produs.  
Folosiți, dacă este posibil, apă pulverizată sau ceață pentru a reduce fumul incendiului.  
Indepartați recipientele din zona cu foc, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență : Acționați în conformitate cu planul local de urgență.  
Impiedicați intrarea în canalizări, pivnite și gropi de lucru sau oricare alte locuri, în care acumularea poate fi periculoasă.  
Stați în direcția opusă vântului.  
A se vedea secțiunea 8 a Fișei cu Date de Securitate pentru mai multe informații cu privire la echipamentul personal de protecție.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență : A se vedea secțiunea 5.3 a Fișei cu Date de Securitate pentru mai multe informații.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Zona ventilată.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Vedeți de asemenea secțiunea 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Utilizarea în siguranța a produsului :
- Produsul trebuie să fie manipulat în conformitate cu bunele practici industriale de igienă și procedurile de siguranță.
  - Gazele sub presiune trebuie să fie manipulate, doar de către persoane experimentate și instruite corespunzător.
  - Luați în considerare montarea supapelor de siguranță, în instalațiile de gaz sub presiune. Asigurați-vă că întregul sistem de gaz a fost (sau este în mod regulat) verificat pentru scăpări, înainte de utilizare.
  - Nu fumați în timp ce manipulați produsul.
  - Utilizați numai echipamente specificate în mod corespunzător, care sunt potrivite pentru acest produs, presiunea de alimentare și temperatura acestuia. Contactați furnizorul dumneavoastră de gaz dacă aveți îndoieli.
  - Evitați aspirația de apă, acizi și alcalini.
  - Nu inhalați gaz.
  - Evitați eliberarea produsului în zona de lucru.
- Manipularea în siguranță a recipientului de gaz :
- Consultați instrucțiunile furnizorului despre manipularea recipientelor.
  - Nu permiteți aspirația în recipient.
  - Protejați recipientele de deteriorarea fizică: nu trageți, nu rostogoliți, nu glisați și nu scăpați recipientele.
  - La mutarea buteliilor, chiar și pe distanțe scurte, utilizați un cărucior (cărucior, transpaleta, etc.) destinat transportului buteliilor.
  - Lăsați capacul de protecție al robinetului, la locul lui, până în momentul în care butelia a fost asigurată de un perete, sau de o bancă, sau pusă într-un stand de butelii și este gata de utilizare.
  - Dacă utilizatorul întâmpină dificultăți în operarea robinetului, întrerupeți utilizarea și contactați furnizorul.
  - Nu încercați niciodată să reparați sau să modificați robinetul buteliei sau supapele de siguranță.
  - Robinetii defecti ar trebui raportați imediat furnizorului.
  - Pastrați orificiile de evacuare ale robinetului buteliei curate și ferite de agenți de contaminare, în special de ulei și apă.
  - Remontați capacele robinetelor pe recipient, acolo unde acestea au fost furnizate, de îndată ce recipientul este deconectat de la echipament.
  - Inchideți robinetul recipientului după fiecare utilizare și când îl goliti, chiar dacă este încă conectat la echipament.
  - Nu încercați niciodată să transferați gazele dintr-o butelie/recipient în alta/altul.
  - Nu utilizați niciodată flacăra directă sau echipamente electrice de încălzire pentru a ridica presiunea unui recipient.
  - Nu dezlipiți sau deteriorați etichetele furnizate de furnizor pentru identificarea conținutului recipientelor.
  - Trebuie împiedicată aspirația apei în recipient.
  - Deschideți încet robinetul, pentru a evita șocul dat de presiune.

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

- Respectați toate reglementările și cerințele locale privind depozitarea recipientelor.
- Recipientele nu trebuie depozitate în condiții susceptibile a favoriza corozivitatea.
- Siguranța sau capacul robinetului recipientului ar trebui să fie pe poziție.
- Recipientele ar trebui depozitate în poziție verticală și asigurate adecvat pentru a împiedica rasturnarea.
- Recipientele depozitate ar trebui verificate periodic pentru starea generală și scurgeri.
- Păstrați recipientul sub 50°C într-un loc bine aerisit.
- Depozitați recipientele într-un loc fără risc de foc și la distanță de sursele de căldură sau de aprindere.
- Pastrați distanță față de materialele inflamabile.

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

Niciunul.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

OEL (Limite de expunere profesională)	: Niciuna disponibilă.
DNEL (Nivel calculat fără efect)	: Niciuna disponibilă.
PNEC (Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect)	: Niciuna disponibilă.

**8.2. Controale ale expunerii****8.2.1. Controale de engineering adecvate**

Sistemele sub presiune trebuie verificate periodic pentru scurgeri.  
Luati in considerare sistemul permiselor de lucru, de ex. pentru activitati de intretinere.

**8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală**

Este indicată efectuarea și documentarea unei evaluări de risc în fiecare arie de lucru conexasă utilizării produsului, și selectarea echipamentului de protecție potrivit pentru fiecare risc. A se lua în considerare următoarele recomandări.  
Ar trebuie selectate PPE care respectă standardele EN/ISO recomandate.

- Protecția ochilor/fetei : Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală.  
Standard EN 166 – Protecția personală a ochilor-specificații.
- Protecția pielii
  - Protecția mâinilor : Purtați mănuși de protecție când manipulați recipientele de gaz.  
Standardul EN 388 - Mănuși de protecție împotriva riscului mecanic, nivel de performanță 1 sau mai mare.
  - Altele : Purtați încălțăminte de securitate în timp ce manipulați recipientele.  
Standardul EN ISO 20345 Echipament personal de protecție – încălțăminte de securitate.
- Protecție respiratorie : Aparatul autonom de respirat este recomandat atunci când pot apărea expuneri pe durată nedeterminată, de ex. pe durată activităților de întreținere la sistemele instalației.  
Standard EN 137 – aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu mască facială totală.
- Pericole termice : Nimic suplimentar față de secțiunile de mai sus.

**8.2.3. Controlul expunerii la mediul înconjurător**

Consultați reglementările legale locale pentru restricții ale emisiilor în atmosferă. Vezi secțiunea 13 pentru metode specifice de tratament al gazelor reziduale.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	
- Stare fizică la 20°C / 101.3kPa	: Gazoasă.
- Culoare	: Incolor.
Miros	: Inodor.
Punctul de topire / Punctul de solidificare	: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze.
Punctul de fierbere	: Nu se cunoaște. Nu este tehnic posibilă determinarea punctului sau intervalului de fierbere al acestui amestec. Component cu cel mai mic punct de fierbere: Azot -196 °C
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze.
Temperatura de autoaprindere	: Neinflamabil.
Temperatura de descompunere	: Nu este aplicabil.
pH	: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze.
Viscozitate, cinematic	: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze.
Hidrosolubilitate [20°C]	: Amestecul este parțial solubil în apă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil

Presiunea vaporilor [20°C]	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor [50°C]	: Nu este disponibil
Densitatea și/sau densitatea relativă	: Nu este aplicabil.
Densitatea relativă a vaporilor (aer=1)	: Mai greu decât aerul.
Caracteristicile particulei	: Nu se aplica gazelor si amestecurilor de gaze.

## **9.2. Alte informații**

### **9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Limite de explozie	: Neinflamabil.
Proprietăți oxidante	: Fără proprietăți oxidante.

### **9.2.2. Alte caracteristici de siguranță**

Alte date	: Gaz/vapori mai greu decât aerul. Se poate acumula în spații închise, în special la sau sub nivelul solului.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

### **10.1. Reactivitate**

Nu există pericol de reactivitate, în afară de efectele descrise în sub-sectiunile de mai jos. Niciunul.

### **10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Niciunul.

### **10.4. Condiții de evitat**

Evitați umezeala în sistemele de instalație.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Pentru informații suplimentare despre compatibilitate uitați-vă la ISO 11114.

### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Niciunul.

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

Toxicitate acută	: Nu există efecte toxicologice ale acestui produs.
Corodarea/iritarea pielii	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Mutagenicitate	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Carcinogenicitate	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Toxic pentru reproducere: Fertilitate	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Toxic pentru reproducere: făt	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Pericol prin aspirație	: Nu se aplica gazelor si amestecurilor de gaze.

### **11.2. Informații privind alte pericole**

Alte informații	: Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.
-----------------	--------------------------------------------------------------------------

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Evaluare	: Nu exista nicio distrugere ecologica cauzata de acest produs.
EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	: Nu exista date disponibile.
EC50 72h - Alge [mg/l]	: Nu exista date disponibile.
LC50 96 oră - Pește [mg/l]	: Nu exista date disponibile.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Evaluare	: Nu exista nicio distrugere ecologica cauzata de acest produs.
----------	-----------------------------------------------------------------

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Evaluare	: Nu exista nicio distrugere ecologica cauzata de acest produs.
----------	-----------------------------------------------------------------

**12.4. Mobilitate în sol**

Evaluare	: Nu exista nicio distrugere ecologica cauzata de acest produs.
----------	-----------------------------------------------------------------

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Evaluare	: Nu este clasificata ca PBT sau vPvB.
----------	----------------------------------------

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Evaluare	: Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.
----------	--------------------------------------------------------------------------

**12.7. Alte efecte adverse**

Alte efecte adverse	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.
Efect asupra stratului de ozon	: Criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.
Efect asupra incalzirii globale	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Contactati furnizorul daca este nevoie de instructiuni.  
Nu eliberati in niciun loc un care acumulara sa ar putea fi periculoasa.  
Asigurati-va ca nivelurile de emisii conform reglementarilor legale sau autorizatiilor nu sunt depasite.  
Consultati codul de practici al EIGA Doc. 30/10 "Eliminarea Gazelor", descarcabil din <http://www.eiga.eu> pentru mai multe indrumari privind metode adecvate de eliminare.  
Returnarea la furnizor a produsului nefolosit, se face în recipientul original.  
: 16 05 05: Gaze in recipiente sub presiune, altele decat cele mentionate la 16 05 04.

Lista cu deseuri periculoase (din Decizia Comisiei Europene 2005/532/EC cu modificarile ulterioare)

**13.2. Informații suplimentare**

Tratarea externa si eliminarea deșeurilor trebuie sa fie facute in concordanta cu legislatia aplicabila nationala si/sau locala.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN  
Nr. ONU : 1066

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expeditie**

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)	: AZOT COMPRIMAT
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Nitrogen, compressed
Transport maritim (IMDG)	: NITROGEN, COMPRESSED

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport****Etichetare**

2.2 : Gaze neinflamabile, netoxice.

**Transport terestru/feroviar (ADR/RID)**

Clasa	: 2
Cod de clasificare	: 1A
Numărul de identificare al pericolului	: 20
Restricții de tunel	: E - Interzicerea trecerii prin tunelurile de categoria E

**Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Clasă / Div. (Risc (uri) secundar(e))	: 2.2
---------------------------------------	-------

**14.4. Grupul de ambalare**

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)	: Nu este aplicabil.
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Nu este aplicabil.
Transport maritim (IMDG)	: Nu este aplicabil.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)	: Niciunul.
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Niciunul.
Transport maritim (IMDG)	: Niciunul.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori****Instrucțiune(i) de ambalare**

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)	: P200.
---------------------------------------	---------

**Măsurile de precauție la transport**

: Evitați transportul în vehicule, unde spațiul pentru încărcatura nu este separat de compartimentul șoferului. Asigurați-vă ca conducătorul vehiculului este conștient de pericolele potențiale ale încărcăturii și ca știe ce trebuie să facă în cazul unui accident sau al unei urgențe. Înainte de a transporta recipientele cu produs: - Asigurați-vă ca există ventilație suficientă. - Asigurați-vă ca recipientele sunt asigurate ferm. - Asigurați-vă ca robinetul buteliei este închis și nu are scapări. Asigurați-vă ca piulita de la capacul de ieșire sau stecherul/priza/fișa robinetului sunt fixate corect. - Asigurați-vă ca dispozitivul de protecție al robinetului (acolo unde acesta este furnizat) este montat în mod corect.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu este aplicabil.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări EU**

Restricții de utilizare	: Niciunul.
Alte informații, restricții și dispoziții legale	: Nu este listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012). Nu este listată în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021).
Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)	: Neacoperit.



**Reglementări naționale**

Referință de reglementare : Asigurați-vă ca toate reglementările naționale/locale sunt respectate.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară o Evaluare de Risc Chimic (ERC) pentru acest produs.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Indicații de schimbare : Fișa cu date de securitate în conformitate cu regulamentul comisiei (UE) Nr 2020/878.

Abrevieri și acronime : ETA- Estimarea toxicității acute.  
CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 - Regulamentul privind clasificarea etichetării ambalajelor; Regulamentul (CE) nr 1272/2008.  
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No1907/2006 - Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricțiile substanțelor chimice (CE) nr. 1907/2006.  
EINECS.  
CAS# - Chemical Abstract Service number - Numarul de serie din catalogul substanțelor chimice.  
EIP-echipament individual de protecție.  
CL50 - Concentrația letală pentru 50% din populația de test.  
MMR-Măsurile de management al riscului.  
PBT-Persistent, Bioaccumulative and Toxic-Substanțe persistente, bioaccumulative și toxice.  
vPvB-very persistent and very bioaccumulative-substanțe foarte persistente și foarte bioaccumulative.  
STOT-SE: Specific Target Organ Toxicity-Single Exposure; Toxicitate asupra unui organ țintă specific- expunere unică.  
ESC- Evaluarea Securității Chimice.  
EN - European Standard - Standard European.  
ONU - Organizația Națiunilor Unite.  
ADR - Directiva europeană referitoare la transportul rutier internațional al marfurilor periculoase.  
IATA - International Air Transport Association - Asociația internațională de transport aerian.  
Codul IMDG - International Maritime Dangerous Goods - Transportul maritim internațional de marfuri periculoase.  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Regulament privind transportul internațional feroviar al marfurilor periculoase.  
WGK- Water Hazard Class-clasa de pericol pentru apă.  
STOT-RE: Specific Target Organ Toxicity-Repeated Exposure; Toxicitate asupra unui organ țintă specific-expunere repetată.  
IUF: Identificator unic de formulă.

Recomandări privind formarea profesională : Nu există.  
Informații suplimentare : Clasificarea în conformitate cu procedurile și metodele de calcul ale regulamentului (CE) 1272/2008 CLP.  
Referințele și sursele de date cheie sunt păstrate în documentul EIGA 169: „Ghid de clasificare și etichetare”, descărcabil la <http://www.Eiga.eu>.

Textul integral al frazelor H și EUH	
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Press. Gas (Comp.)	Gaze sub presiune : Gaz comprimat

DENEGARE DE RESPONSABILITATE : Înainte de a utiliza acest produs în orice proces sau pentru teste, trebuie efectuat un studiu de compatibilitate și siguranță.  
Detaliile furnizate prin acest document vor fi considerate corecte la momentul întocmirii acestuia.  
Deși au fost luate toate măsurile în pregătirea acestui document, răspunderea pentru eventuale vătămări sau daune rezultate din utilizarea acestuia nu poate fi acceptată.

**Finalul documentului**