

Atentie



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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial : Inergen
FDS număr : RO-AR-CO2-N2-001

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

Utilizări relevante identificate : Industrial și profesional. Efectuați evaluarea de risc înainte de utilizare.
Gaz test/gaz de calibrare. Pentru uz de laborator.
Contactați furnizorul dacă este nevoie de instrucțiuni.
Utilizări contraindicate : Utilizare pentru consumator.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Identificarea firmei : Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul între Tarlale nr. 102-112
RO-032982 București S3 Romania
Tel.: +40 21 327 36 24
www.messer.ro
mrg@messer.ro

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : 021 318 3606 între orele 8.00 – 15.00
Biroul RSI și Informare Toxicologică

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pericole fizice Press. Gas (Comp.) H280

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS04

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atentie
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

: Asfixiant in concentratii mari

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe : Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	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. Inregistrare) *1	52%	Press. Gas (Comp.), H280
Argon	(Nr. CAS) 7440-37-1 (Nr. UE) 231-147-0 (Nr. de INDEX) - (Nr. Inregistrare) *1	40%	Press. Gas (Comp.), H280
Dioxid de carbon	(Nr. CAS) 124-38-9 (Nr. UE) 204-696-9 (Nr. de INDEX) - (Nr. Inregistrare) *1	8%	Press. Gas (Liq.), 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 < 1t/an.

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

: In concentratii mari poate cauza asfixierea. Simptomele pot include pierderea mobilitatii/constientei. Victima poate sa nu realizeze asfixierea
Vedeti Sectiunea 11.

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

: Fara miros

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Medii de stingere adecvate : Pulverizare cu apa sau abur
- Medii de stingere nerecomandate : Nu folositi jet de apa pentru stingere

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

- Riscuri (pericole) specifice : Expunerea la foc poate face recipientele sa se rupe/sa explodeze
- Produse de ardere periculoase : Nu exista.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Metode specifice	: Indepartati containerele de zona cu foc daca acest lucru se poate face fara riscuri. Expunerea la foc si la caldura radianta poate face ca recipientele de gaz sa se rupa. Raciti recipientele expuse la caldura cu jet pulverizat de apa aflandu-va intr-o pozitie protejata. Impiedicati ca apa folosita in cazurile de urgenta sa intre in sistemele de scurgere si de canalizare. Daca este posibil, opriti curgerea de produs. Folositi daca este posibil pulverizarea cu apa sau abur pentru a reduce fumul incendiului. Utilizati masuri de control al incendiului care sa fie adecvate focului din jur.
Echipment special de protecție pentru pompieri	: Purtati un echipament autonom de respirat. Imbracaminte de protectie si echipament standard (aparatus autonom de respirat) pentru pompieri. Standard EN 137 – Aparatus de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu masca faciala totala. Standardul EN 469 - Imbracaminte de protectie pentru pompieri. Standard 659 – Manusi de protectie pentru pompieri.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

- : Incercati sa stopati eliberarea.
Evacuati zona.
Purtati aparatus de respiratie autonom cand intrati in zona, cu exceptia cazului cand atmosfera se dovedeste a fi sigura.
Asigurati ventilatie adecvata a aerului.
Eliminati sursele de aprindere.
Impiedicati intrarea in canalizari, pivnite si gropi de lucru sau orice alte locuri in care acumularea poate fi periculoasa.
Actionati in conformitate cu planul local de urgente.
Stati in directia opusa vantului.
Detectoare de gaz de oxigen ar trebui folosite atunci cand gaze asfixiante ar putea fi eliberate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

- : Incercati sa stopati eliberarea

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- : Zona ventilata

6.4. Trimitere la alte secțiuni

- : Vedeti de asemenea secțiunea 8 si 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Utilizarea in siguranta a produsului | : Produsul trebuie să fie manipulat în conformitate cu bunele practici industriale de igienă și siguranță.
Gazele comprimate ar trebui manipulate doar de catre persoane cu experienta si instruite corespunzator.
Asigurati-va ca intregul sistem de gaz a fost (sau este in mod regulat) verificat contra scurgerilor inainte de utilizare.
Nu fumati in timp ce manipulati produsul.
Luati in considerare echipament(e) de depresurizare in instalatiile de gaze.
Folositi doar echipament precizat adecvat care este potrivit pentru acest produs, presiunea si temperatura sa de furnizare. Contactati furnizorul dvs. de gaze daca aveti dubii.
Nu inhalati gaz.
Evitati eliberarea produsului in atmosfera. |
|--------------------------------------|---|

Manipularea în condiții de siguranță a produsului : Consultați instrucțiunile furnizorului de manipulare a recipientului.
Nu permiteți recircularea/refluxul în container.
Protejați buteliile de lovituri fizice; nu tariți, rostogoliți, lunecați sau scapați.
Atunci când mutați buteliile, chiar și pe distanțe scurte, folosiți un carucior (troller, carucior manual etc) destinat transportului de butelii.
Lasăți capacul supapei de protecție la locul lui până în momentul în care butelia a fost asigurată de un perete sau banca sau pus într-un stand de butelii și este gata de utilizare.
Dacă utilizatorul întâmpină dificultăți în operarea supapei buteliei, întrerupeți utilizarea și contactați furnizorul.
Nu încercați niciodată de reparați sau să modificați supapa recipientului sau dispozitivele de siguranță.
Supapele stricate ar trebui anunțate imediat furnizorului.
Pastrăți orificiile de evacuare ale supapei containerului curate și ferite de agenți de contaminare, în special ulei și apă.
Înlocuiți capacele sau dopurile supapei de evacuare și capacele recipientului, acolo unde acestea au fost furnizate, de îndată ce recipientul este deconectat de la echipament.
Închideți supapa recipientului după fiecare utilizare și când îl goliți, chiar dacă este încă conectat la echipament.
Nu încercați niciodată să transferați gazele dintr-o butelie/container în altă/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 buteliilor.
Recipientii ar trebui depozitați în poziție verticală și asigurați adecvat pentru a împiedica rasturnarea.

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

: Respectați toate reglementările și cerințele locale privind depozitarea recipientilor.
Recipientii nu trebuie depozitați în condiții susceptibile a favoriza coroziunea.
Siguranța sau capacul supapei recipientului ar trebui să fie pe poziție.
Recipientii ar trebui depozitați în poziție verticală și asigurați adecvat pentru a împiedica rasturnarea.
Recipientii depozitați ar trebui verificați periodic pentru starea generală și scurgeri.
Pastrăți recipientul sub 50° C într-un loc bine aerisit.
Depozitați recipientii într-un loc fără risc de foc și la distanță de sursele de căldură sau de aprindere.
Pastrăți distanță față de materialele inflamabile.

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

: Fără miros.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

OEL (Limite de expunere profesională):
Dioxid de carbon (conform HG 1218/2006): Valoare limită maximă 8 ore (mg/m³): 9000
Valoare limită maximă 8 ore (ppm): 5000
DNEL : Nivel calculat fără efect (Muncitori) Nu există date disponibile.
PNEC (Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect) : Nu există date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale de engineering adecvate

: Detectoare de oxigen ar trebui folosite atunci când cantități de gaze asfixiante ar putea fi eliberate.
Asigurați o ventilație adecvată de evacuare generală și locală.
Sistemele aflate sub presiune trebuie verificate în mod regulat pentru depistarea scurgerilor.
Asigurați-vă că expunerea este sub limitele de expunere ocupațională.
Luăți în considerare utilizarea permisului de muncă, de ex. pentru activități de întreținere.

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: echipamentul individual de protecție trebuie să fie în conformitate cu standardele EN/ISO recomandate.
- Protecția ochilor/fetei : Purtați ochelari de protecție cu protecție (scuturi) laterala(e).
Standardul EN 166 – Protecția personală a ochilor-specificații
- Protecția pielii : Purtați mănuși de protecție când manipulați recipientele de gaz.
Standardul EN 388 – Mănuși de protecție contra riscului mecanic
- Protecția mâinilor : Purtați încălțăminte de siguranță în timp ce manipulați recipientii.
Standardul EN ISO 20345 Echipament personal de protecție – încălțăminte de siguranță
- Altele : Aparat de respirat autonom cu mască facială care să ofere protecție împotriva lipsei de oxigen din atmosferă.
Standardul EN 137 – Aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu mască facială totală.
- Protecție respiratorie : Nici una necesară.
- Pericole termice

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 : Gaz.
- Culoare : Amestecul conține una sau mai multe componente care au următoarele culori: Incolor.

Miros

: Nu este detectabil după miros.

Pragul de acceptare a mirosului

: Pragul de miros este subiectiv și neadecvat pentru avertizarea supraexpunerii.

Valoare pH

: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze

Punct de topire / Punctul de solidificare

: Nu se aplică amestecurilor de gaze

Punct de fierbere

: Nu se aplică amestecurilor de gaze

Punct de aprindere

: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze

Viteza de evaporare (eter=1)

: Nu se aplică gazelor și amestecurilor de gaze

Inflamabilitate (solid, gaz)

: Nu este inflamabil.

Limitele de explozivitate

: Neinflamabil.

Presiune vapori [20°C]

: Nu este aplicabil.

Presiune vapori [50°C]

: Nu este aplicabil.

Densitatea vaporilor

: Nu este aplicabil

Densitate relativă, gaz (aer=1)

: Mai greu decât aerul.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă [log Kow]

: Nu se aplică amestecurilor de gaze

Temperatura de autoaprindere

: Neinflamabil

Temperatura de descompunere

: Nu este aplicabil

Vâscozitate [20°C]

: Nu există date disponibile.

Proprietăți explozive

: Nu este aplicabil

Proprietăți oxidante

: Nu este aplicabil

9.2. Alte informații

Greutate moleculară

: Nu se aplică amestecurilor de gaze

Alte date

: Gazul sau vaporii sunt mai grei decât aerul. Se poate acumula în spații închise, în special la nivelul solului sau la subsol.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

: Nu exista alt pericol de reactivitate decat cele descrise in subsecțiunile urmatoare

10.2. Stabilitate chimică

: Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

: Fara miros.

10.4. Condiții de evitat

: Nici una, in conditii recomandate de depozitare si manipulare (vezi sectiune 7).
A se evita umezeala in sistemele instalatiei.

10.5. Materiale incompatibile

: Pentru informatii suplimentare despre compatibilitate consultati ISO 11114.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

: In conditii normale de depozitare si utilizare, nu ar trebui sa rezulte produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

: Nu sunt de asteptat efecte toxicologice de la acest produs, atata timp cat nu sunt depasite limitele de expunere profesionala.
Spre deosebire de alte gaze exclusiv asfixiante, dioxidul de carbon poate avea efecte care pun viața în pericol chiar și atunci când sunt prezente concentrații normale de oxigen în aer (20-21%). S-a demonstrat că dioxidul de carbon acționează sinergic la o concentrație de 5% și crește toxicitatea anumitor alte gaze (CO, NO2). S-a demonstrat că dioxidul de carbon crește producția de carboxi sau met-hemoglobină de către aceste gaze, posibil datorită efectelor stimulative ale dioxidului de carbon asupra sistemelor respiratorii și circulatorii.
Pentru informații suplimentare, consultați documentul EIGA „EIGA Safety Info 24: Dioxid de carbon, pericole fiziologice” disponibil la www.eiga.eu.

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 aspirare

: Nu se aplica gazelor si amestecurilor de gaze

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluare : Produsul nu prezinta risc ecologic.

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 : Produsul nu prezintă risc ecologic.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluare : Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Evaluare : Datorită volatilității ridicate, este puțin probabilă poluarea solului sau a apei cu acest produs. Patrunderea în sol este puțin probabilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Evaluare : Nu este clasificată ca PBT sau vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu se cunosc efecte de la acest produs.

Efect asupra stratului de ozon : Nici unul

Efect asupra încălzirii globale : Conține gaze cu efect de seră,

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Se poate elimina prin depresurizare direct în atmosfera într-un loc bine ventilat.

Nu evacuați produsul în zone în care acumularea gazului ar putea fi periculoasă.

Returnarea la furnizor a produsului neutilizat se face în butelia originală.

Lista cu deșeurile periculoase : 16 05 05: Gaze în recipiente sub presiune altele decât cele menționate în 16 05 04.

13.2. Informații suplimentare

: Niciuna

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU : 1956

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transport terestru/feroviar (ADR/RID) : GAZ COMPRIMAT, N.S.A (Azot + Argon)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Compressed gas, n.o.s (Nitrogen + Argon)

Transport maritim (IMDG) : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen + Argon)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Etichetare :



2.2 : Gaze neinflamabile, netoxice

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)

Class : 2

Cod de clasificare : 1A

Număr de pericol : 20

Restricții de tunel : E – Este interzisă trecerea prin tuneluri de categoria E

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa / Diviziunea (Risc(uri)) : 2.2

Transport maritim (IMDG)

Clasa / Diviziunea (Risc(uri)) : 2.2

Program de Urgenta (PU) - Foc : F-C
Program de Urgenta (PU) - Scurgeri : S-V

14.4. Grupul de ambalare

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Packing Instruction(s)

Transport terestru/feroviar (ADR/RID) : P200
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
Aeronava de pasageri si incarcaturi : 200
Doar aeronava de incarcaturi : 200
Transport maritim (IMDG) : P200

Măsuri de precauție la transport : Evitati transportul in vehicule unde spatiul pentru incarcatura nu este separat de compartimentul soferului.
Asigurati-va ca conducatorul vehiculului este constient de pericolele potientiale ale incarcaturii si ca stie ce trebuie sa faca in cazul unui accident sau al unei urgente.
Inainte de a transporta recipientele cu produs:
- Asigurati-va ca exista o ventilatie adecvata.
- Asigurati-va ca recipientele butelii sunt foarte bine fixate.
- Asigurat-va ca supapa buteliei este inchisa si nu are prezinta scurgeri.
- Asigurati-va ca piulita capacului orificiului de evacuare al supapei sau stecherul (daca exista) este corect montat.
- Asigurati-va ca dispozitivul de protectie a supapei (daca este prevazut) este montat corect.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

: Nu este aplicabil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

Restricții de utilizare : Fara miros.
Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) : Neacoperit

Reglementări naționale

Legislatia nationala : Asigurati-va ca toate reglementarile nationale/locale sunt respectate.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare : Fisa de securitate revizuita in conformitate cu reglementarile comisiei (UE) Nr. 2015/830.

Abrevieri si prescurtari

ETA - Estimarea toxicitatii acute.
CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 - Regulamentul privind clasificarea etichetarii ambalajelor.
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals Regulation (EC) Nr. 1907/2006 - Regulamentul privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiile substantelor chimice (CE) nr. 1907/2006.
EINECS.
CAS-Nr. - Chemical Abstract Service number - Numarul de serie din catalogul substantelor chimice.
EIP - echipament individual de protectie.
CL50 - Concentratia letala pentru 50% din populatia de test. MMR-Masuri de management al riscului.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Substante persistente, bioacumulative si toxice.
vPvB - very persistent and very bioaccumulative - substante foarte persistente si foarte bioacumulative.
STOT-SE: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure; Toxicitate asupra unui organ tinta specific - expunere unica.
ESC - Evaluarea securitatii chimice.
EN - European Standard - Standard European.
ONU - Organizatia Natiunilor Unite.
ADR - Directiva europeana referitoare la transportul rutier international al marfurilor periculoase.
IATA - International Air Transport Association - Asociatia internationala de transport aerian.
Codul IMDG - International Maritime Dangerous Goods - Transportul maritim international de marfuri periculoase.
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Regulament privind transportul international feroviar al marfurilor periculoase.
WGK- Water Hazard Class - Clasa de pericol pentru apa.
STOT-RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure; Toxicitate asupra unui organ tinta specific - expunere repetata.

Recomandări privind formarea profesională

: Pericolul de asfixiere este adesea trecut cu vederea si trebuie subliniat pe durata instruirii operatorului.
Pentru informatii suplimentare consultati documentul EIGA SL 01 Pericolul de asfixiere descarcabil de la <http://www.eiga.eu>.

Informații suplimentare

: Clasificarea utilizează date care fac parte dintr-o baza de date gestionată de Asociația Europeană a Gazelor Industriale (EIGA).
Clasificarea s-a facut in conformitate cu metoda de calcul din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

DENEGARE DE RESPONSABILITATE

: Inainte de utilizarea acestui produs in orice proces sau experiment nou, ar trebui facut un studiu temeinic asupra compatibilitatii si sigurantei materialului.
Detaliile date in acest document sunt considerate a fi corecte la momentul iesirii in presa.
In ciuda grijii cu care acest document a fost pregatiti, totusi nu se poate accepta nici o responsabilitate pentru vatamare sau daune rezultate din folosirea sa.

Sfârșitul documentului