

**Atentie****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Nume comercial : Inoxline H2  
Inoxline H3  
FDS număr : H2-AR-02

**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. Delea Veche nr. 24 Corp A, Etaj 3  
RO-024102 Bucuresti S2 Romania  
+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 Toxicologica

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

Pericole fizice Gaze sub presiune : Gaz comprimat H280

Textul integral al Declarațiilor - H vezi capitolul 16.

**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]
Hidrogen	(Nr. CAS) 1333-74-0 (Nr. UE) 215-605-7 (Nr. de INDEX) - 001-001-00-9 (Nr. Inregistrare) *1		Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp) H280
Argon	(Nr. CAS) 7740-37-1 (Nr. UE) 231-147-0 (Nr. de INDEX) (Nr. Inregistrare) *1	Componenta principala	Press. Gas (Comp.) H280

Textul integral al Declaratiilor - H vezi capitolul 16.

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

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

\*2: Termenul limita pentru inregistrare nu a expirat.

\*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 : Dioxid de carbon  
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 rupa/sa explodeze
- Produse de ardere periculoase : Nu exista.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Metode specifice : Îndepărtați containerele de zonă cu foc dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Expunerea la foc și la căldura radiantă poate face ca recipientele de gaz să se rupă. Racii recipientele expuse la căldură cu jet pulverizat de apă aflându-vă într-o poziție protejată. Impedicați 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 pulverizarea cu apă sau abur pentru a dispersa fumul incendiului. Utilizați măsuri de control al incendiului care să fie adecvate focului din jur.
- Echipament special de protecție pentru pompieri : În spații închise, purtați un echipament autonom de respirație. Imbracă-minte de protecție și echipament standard (aparat autonom de respirație) pentru pompieri. Standard EN 137 – aparat de respirație autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu mască facială totală. EN 469: Imbracă-minte de protecție pentru pompieri. EN 659: Mănuși de protecție pentru pompieri.

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

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

- : Încercați să opriți scurgerea de produs.  
Evacuați zona.  
Purtați aparat de respirație autonom când intrați în zonă, cu excepția cazului când atmosfera se dovedește a fi sigură.  
Asigurați ventilație adecvată a aerului  
Eliminați sursele de aprindere  
Impedicați intrarea în canalizări, pivnite și gropi de lucru sau orice alte locuri în care acumularea poate fi periculoasă.  
Acționați în conformitate cu planul local de urgență  
Stați în direcția opusă vântului

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

- : Încercați să opriți scurgerea de produs

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

- : Zona ventilată

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

- : Vedeti de asemenea secțiunea 8 și 13

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Utilizarea în siguranță a produsului : Produsul trebuie să fie manipulat în conformitate cu bunele practici industriale de igienă și siguranță  
Gazele comprimate ar trebui manipulate doar de către persoane cu experiență și instruite corespunzător  
Asigurați-vă că întregul sistem de gaz a fost (sau este în mod regulat) verificat contra scurgerilor înainte de utilizare.  
Nu fumați în timp ce manipulați produsul.  
Luați în considerare echipament(e) de depresiune în instalațiile de gaze.  
Folosiți doar echipament precizat adecvat care este potrivit pentru acest produs, presiunea și temperatura sa de furnizare. Contactați furnizorul dvs. de gaze dacă aveți dubii.  
Nu inhalați gaz.  
Evitați eliberarea produsului în atmosferă.

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 țăriți, 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.  
Pastrăți recipientul sub 50° C într-un loc bine aerisit.  
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.  
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):	Nu există date disponibile.
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**

: 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.  
Detectoarele de oxigen ar trebui folosite atunci când cantități din gaze asfixiante ar putea fi eliberate.  
Luați în considerare utilizarea permisului de muncă, de ex. pentru activități de întreținere.

#### **8.2.2. Măsură de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală**

- Protecția ochilor/fetei : Este indicată efectuarea și documentarea unei evaluări de risc în fiecare arie de lucru conexe 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 pielii
  - Protecția mâinilor : Purtați ochelari de protecție cu protecție (scuturi) laterala(e). Standardul EN 166 – Protecția personală a ochilor-specificații
  - Altele : Purtați mănuși de protecție când manipulați recipientele de gaz. Standardul EN 388 – Mănuși de protecție contra riscului mecanic
- Protecție respiratorie : Purtați încălțăminte de siguranță în timp ce manipulați recipientii Standardul EN ISO 20345 Echipament personal de protecție – încălțăminte de siguranță
- Pericole termice : Filtrale de gaze pot fi folosite dacă toate condițiile înconjuroare, de ex. tipul și concentrația agentului(ilor) de contaminare și durata de utilizare sunt cunoscute. Utilizați filtre de gaze cu mască completă a feței atunci când limitele de expunere pot fi depășite pentru o scurtă perioadă de timp, de ex. când conectați sau deconectați recipientele butelii. Filtrale de gaze nu protejează contra lipsei de oxigen. Aparat de respirat autonom cu mască facială care să ofere protecție împotriva lipsei de oxigen din atmosferă. Standardul EN 14387 – filtrul(e) de gaze, filtru(e) combinate și mască facială totală conform standardului EN 136 Standardul EN 137 – Aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu mască facială totală.

: Nimic suplimentar față de secțiunile de mai sus.

### 8.2.3. Controlul expunerii la mediul înconjurător

: Nici una necesară.

## 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 amestecurilor de gaze
Greutate moleculară	: Nu se aplică amestecurilor de gaze
Punct de topire	: Nu se aplică amestecurilor de gaze
Punct de fierbere	: Nu se aplică amestecurilor de gaze
Punct de aprindere	: Nu se aplică amestecurilor de gaze
Viteza de evaporare (eter=1)	: Nu se aplică amestecurilor de gaze
Scară de inflamabilitate	: Limitele de inflamabilitate nu sunt disponibile
Presiune vapori [20°C]	: Nu este aplicabil.
Presiune vapori [50°C]	: Nu este aplicabil.
Densitate relativă, gaz (aer=1)	: Mai greu decât aerul.
Solubilitate în apă [mg/l]	: Nu există date disponibile.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă [log Kow]	: Nu se aplică amestecurilor de gaze
Temperatura de autoaprindere	: Nu este inflamabil.
Vâscozitate [20°C]	: Nu există date disponibile.
Proprietăți explozive	: Nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	: Nu este aplicabil

### 9.2. Alte informații

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**

: Nu exista date disponibile

**10.4. Condiții de evitat**

: A se evita umezeala in sistemele de instalare.

**10.5. Materiale incompatibile**

: Pentru informatii suplimentare despre compatibilitate uitati-va la ISO 11114.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

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

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

: Nu se cunosc efectele 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 aspirare**

: Nu se aplica gazelor si amestecurilor de gaze

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

Evaluare : Criteriile de clasificare nu sunt indeplinite

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Evaluare : Nu exista date disponibile

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Evaluare : Nu exista date disponibile

**12.4. Mobilitate în sol**

Evaluare : Nu exista date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Evaluare : Nu este clasificata ca PBT sau vPvB

**12.6. Alte efecte adverse**

Efect asupra stratului de ozon : Nici unul

Efect asupra incalzirii globale : Nu se cunosc efecte de la acest produs

**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 canalizări, pivnite, subsoluri sau alte spații închise sau zone joase în care ar putea fi posibilă acumularea gazului.  
Returnarea la furnizor a produsului neutilizat se face în butelia originală.  
Consultați codul de practici al EIGA Doc. 30/10 "Eliminarea Gazelor", descărcabil din <http://www.eiga.org> pentru mai multe îndrumări privind metode adecvate de eliminare.  
Eventualele întrebări se adresează furnizorului gazului dacă este necesară o consultare.

Lista cu deșeuri periculoase

### 13.2. Informații suplimentare

: Tratarea externă și eliminarea deșeurilor trebuie să fie făcute în concordanță cu legislația aplicabilă națională și/sau locală.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU : 1956

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedite

Transport terestru/feroviar (ADR/RID) : GAZ COMPRIMAT N.S.A  
(Hidrogen, Argon)Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : COMPRESSED GAS N.O.S  
(Hydrogen, Argon)Transport maritim (IMDG) : COMPRESSED GAS N.O.S  
(Hydrogen, 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 Urgență (PU) - Foc : F-C  
Program de Urgență (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) : Fără miros.

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Fără miros.

Transport maritim (IMDG) : Fără 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 potentiale 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.



# Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

## Inoxline H2, H3

Data emiterii: 10/01/2012

Înlocuiește fișa: 10/01/2012

Data revizuirii: 01/10/2018

Versiune: 3.0

Trimitere FDS: H2-AR-02

- Recomandări privind formarea profesională : Pericolul de asfixiere este adesea trecut cu vederea și trebuie subliniat pe durata instruirii operatorului  
Recipient sub presiune
- Informații suplimentare : Aceasta Fișa de Securitate a fost întocmită în conformitate cu legislația aplicabilă a Uniunii Europene.  
Clasificarea în conformitate cu metodele de calcul ale regulamentului (CE) 1272/2008 CLP.

Textul integral al frazelor H și EUH

Flam. Gas 1	Gaze inflamabile categoria 1
Press. Gas (Comp.)	Gaze sub presiune: Gaz comprimat
H220	Gaz extrem de inflamabil
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire

- DENEGARE DE RESPONSABILITATE : Înainte de utilizarea acestui produs în orice proces sau experiment nou, ar trebui făcut un studiu temeinic asupra compatibilității și siguranței materialului.  
Detaliile date în acest document sunt considerate a fi corecte la momentul ieșirii în presă.  
În ciuda grijii cu care acest document a fost pregătit, totuși nu se poate accepta nici o responsabilitate pentru vătămare sau daune rezultate din folosirea sa.

**Sfârșitul documentului**