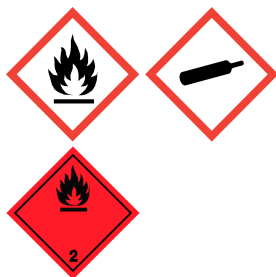


Pericol**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Nume comercial : Acetilenă
Alte mijloace de identificare : Acetilenă
Nr. CAS : 74-86-2
Nr. UE : 200-816-9
Nr. de INDEX : 601-015-00-0
Nr de înregistrare REACH : 01-211-9457406-36-0040
Formulă chimică : C2H2

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

Utilizări relevante identificate : Combustibil pentru aplicații de sudură, tăiere, încălzire, lipire tare, lipire moale.
Pentru uz industrial și profesional. Efectuați evaluarea de risc înainte de utilizare.
Utilizări contraindicate : Utilizare permisă numai pentru personal autorizat.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

AirLiquide Romania SRL
Dinu Vintilă, Nr. 11
012015 Sector 2 Bucharest – Bucharest
Romania
T 0 800 800 663
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 Urgența pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Spitalul Clinic de Urgența București Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 (021) 599 23 00	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasiu Nr. 1-3, Sector 5 50463 București	+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]

Pericole fizice	Gaze inflamabile, categoria 1A	H220
	Gaze inflamabile, categoria 1A, gaz A instabil chimic	H220;H230
	Gaze sub presiune : Gaz dizolvat	H280

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS04

Cuvinte de avertizare (CLP) :

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H220 - Gaz extrem de inflamabil.

H230 - Pericol de explozie, chiar si in absenta aerului.

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

Fraze de precauție (CLP)

- Depozitare

: P410+P403 - A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

2.3. Alte pericole

Asfixiant in concentratii mari.

Aceste concentrații ridicate se încadrează în intervalul de inflamabilitate.

Substanța nu are proprietăți de perturbare endocrine.

Nu este clasificata ca PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
acetilena, etina	Nr. CAS: 74-86-2 Nr. UE: 200-816-9 Nr. de INDEX: 601-015-00-0 Nr de înregistrare REACH: 01-2119457406-36	100	Flam. Gas 1A - Chem. Unst. Gas A, H220;H230 Press. Gas (Diss.), H280

Observații

: Nanoformele nu sunt relevante pentru gaze si amestecuri de gaze.

Substanța nu are proprietăți de perturbare endocrine.

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

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

Vedeti sectiunea 11.

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

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 : Pudra uscata.
Pulverizare cu apa sau ceață.
Dioxid de carbon.
Inchiderea sursei de gaz este metoda preferata de control.
Fiți conștienți de riscul formării de electricitate statică cu utilizarea stingătoarelor de CO2.
Nu le folosiți în locuri unde poate fi prezentă o atmosferă inflamabilă.
- Mijloace de stingere nerecomandate : Nu folosiți jet de apa pentru stingere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice : Expunerea la foc poate face recipientele sa se rupe/sa explodeze.
Riscant combustion produse : Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Metode specifice : Continuați sa pulverizați apa, din pozitie protejata, pana cand recipientul ramane rece.
Nu stingeți o flacără de la un gaz, care inca se scurge, decât dacă este absolut necesar.
Poate apărea o reaprindere spontană/explozivă. Stingeți orice alt foc.
Utilizați masuri de control al focului care sa fie adecvate focului din jur. Expunerea la foc si la caldura radianta poate face ca recipientele de gaz sa se rupe. 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 scurgerea de produs.
Folosiți, daca este posibil, apă pulverizată sau ceață pentru a reduce fumul incendiului.
Indapartati recipientele din zona cu foc, daca acest lucru se poate face fara riscuri.
- Echipament special de protecție pentru pompieri : În spații închise, utilizați aparat de respirat autonom.
Imbracaminte de protectie si echipament standard (aparat autonom de respirat) pentru pompieri.
EN 469: Imbracaminte de protectie pentru pompieri. EN 659: Manusi de protectie pentru pompieri.
Standard EN 137 – aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu masca faciala totala.

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 : Actionati in conformitate cu planul local de urgenta.
Incercati sa stopati eliberarea.
Evacuati zona.
Eliminati sursele de aprindere.
Asigurati ventilatie adecvata a aerului.
Stati in directia opusa vantului.
A s evedea sectiunea 8 a Fisei cu Date de Securitate pentru mai multe informatii cu privire la echipamentul personal de protectie.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- : Monitorizați concentrația produsului eliberat.
- Luati în considerare riscul unei atmosfere potențial explozive.
- Purtați aparat de respirație autonom când intrați în zona, cu excepția cazului când atmosfera se dovedește a fi sigură.
- A se vedea secțiunea 5.3 a Fișei cu Date de Securitate pentru mai multe informații.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Încercați să stopați eliberarea.

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 siguranță a produsului

- : Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.
- Păstrați distanță față de surse de aprindere (inclusiv descărcări statice).
- Evitați contactul cu cupru pur, mercur, argint și alama cu conținut de cupru mai mare de 65%.
- 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.
- Purjați aerul din sistem înainte să introduceți gazul.
- Nu fumați în timp ce manipulați produsul.
- Evitați aspirația de apă, acizi și alcalini.
- Gazele sub presiune trebuie să fie manipulate, doar de către persoane experimentate și instruite corespunzător.
- Asigurați-vă că întregul sistem de gaz a fost (sau este în mod regulat) verificat pentru scăpări, înainte de utilizare.
- Evaluați riscul unei atmosfere cu potențial exploziv și necesitatea echipamentului anti-explozii.
- Solventul se poate acumula în sistemele de conducte. Înainte de a începe activitățile de întreținere, efectuați o evaluare a riscurilor pe baza solventului utilizat. În cazul DMF, luați în considerare condițiile date de restricționările sale.
- Luați în considerare utilizarea doar a sculelor care nu produc scântei.
- Produsul trebuie să fie manipulat în conformitate cu bunele practici industriale de igienă și procedurile de siguranță.
- Presiunea de operare în rețeaua de țevi ar trebui limitată la 1.5 bar (presiune excedentă) sau mai puțin, având în vedere regelementările naționale mai stricte (diametru maxim DN25).
- A se lua în considerare utilizarea opritoarelor de flacăra.
- Pentru mai multe instrucțiuni privind utilizarea în siguranță, consultați documentul EIGA Doc.212 "Instalații de acetilenă la sediul clientului", descărcabile la <http://www.eiga.eu> și consultați-vă furnizorul dvs..
- Luați în considerare montarea supapelor de siguranță, în instalațiile de gaz sub presiune.
- Nu inhalați gaz.
- Evitați eliberarea produsului în zona de lucru.
- Asigurați-vă că echipamentele sunt împământate într-un mod corespunzător.

Manipularea în siguranță a recipientului de gaz :

- Trebuie împiedicată aspiratia apei în recipient.
- Deschideți încet robinetul, pentru a evita șocul dat de presiune.
- Consultați instrucțiunile furnizorului despre manipularea recipientelor.
- Nu permiteți aspiratia în recipient.
- Protejați recipientele de deteriorarea fizică: nu trageți, nu rostogoliți, nu glisați și nu scăpați recipientele.
- Nu dezlipiti sau deteriorați etichetele furnizate de furnizor pentru identificarea conținutului recipientelor.
- 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.
- Închideți robinetul recipientului după fiecare utilizare și când îl goliti, chiar dacă este încă conectat la echipament.
- Nu încercați niciodată să reparați sau să modificați robinetul buteliei sau supapele de siguranță.
- Robinetii defecti ar trebui raportați imediat furnizorului.
- Remontați capacele robinetelor pe recipient, acolo unde acestea au fost furnizate, de îndată ce recipientul este deconectat de la echipament.
- Pastrați orificiile de evacuare ale robinetului buteliei curate și ferite de agenți de contaminare, în special de ulei și apă.
- 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.

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

- Păstrați recipientul sub 50°C într-un loc bine aerisit.
- Separati de gaze oxidante și alți oxidanți la depozitare.
- Recipientele depozitate ar trebui verificate periodic pentru starea generală și scurgeri.
- Respectați toate reglementările și cerințele locale privind depozitarea recipientelor.
- Recipientele nu trebuie depozitate în condiții susceptibile a favoriza coroziunea.
- Recipientele ar trebui depozitate în poziție verticală și asigurate adecvat pentru a împiedica rasturnarea.
- Siguranța sau capacul robinetului recipientului ar trebui să fie pe poziție.
- 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.
- Toate echipamentele electrice, din zonele de depozitare, ar trebui să fie compatibile cu riscul atmosferei potențial explozibile.

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

Niciunul.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Acetilenă (74-86-2)	
DMEL: Nivel de efect minim derivat (Muncitori)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	2675 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2675 mg/m ³

acetilena, etina (74-86-2)	
DMEL: Nivel de efect minim derivat (Muncitori)	

Acută – efecte sistemice, inhalare	2675 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2675 mg/m ³

PNEC (Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect) : Niciunul determinat.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale de engineering adecvate

Asigurați ventilație adecvată, de evacuare, generală și locală.
Ar trebui utilizate detectoare cu alarmă atunci când ar putea fi eliberate gaze toxice.
Produsul să fie manipulat în sistem închis.
Sistemele sub presiune trebuie verificate periodic pentru scurgeri.
Asigurați-vă ca expunerea este sub limitele de expunere ocupatională (unde este disponibilă).
Luati în considerare sistemul permiselor de lucru, de ex. pentru activități de întreținere.

8.2.2. Măsuri 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 : Luați în considerare utilizarea de îmbrăcăminte ignifugă și antistatică.
Standardul EN ISO 14116 – Materiale care limitează propagarea focului.
Standardul EN 1149-5 - Îmbrăcăminte de protecție: proprietăți electrostatice.
Purtați încălțăminte de securitate în timp ce manipulați recipientele.
Standardul EN ISO 20345 Echipament personal de protecție – încălțăminte de securitate.
- Protecție respiratorie : Aparatele de respirat autonome (SCBA) sau linia de presiune pozitivă cu mască trebuie utilizate în atmosfere cu oxigen deficitar.
Aparatul autonom de respirat este recomandat atunci când pot apărea expuneri pe durata nedeterminată, de ex. pe durata activităților de întreținere la sistemele instalatiei.
Standard EN 137 – aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu mască facială totală.
- Pericole termice : Purtați ochelari cu lentile de filtru adecvate când sudati sau tăiați.

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	: Proprietăți reduse de avertizare în concentrații scăzute. Miros de usturoi. Pragul de miros este subiectiv și neadecvat pentru avertizarea supraexpunerii.
Punctul de topire / Punctul de solidificare	: -80,8 °C
Punctul de fierbere	: -84 °C
Inflamabilitatea	: Gaz extrem de inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: 2,3 Valoare calculată: 2,3%
Limita superioară de explozie	: 100 Nu sunt disponibile date de testare sau metodă de calcul.

Punctul de inflamabilitate	: Nu se aplica gazelor si amestecurilor de gaze.
Temperatura de autoaprindere	: 305 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este aplicabil.
pH	: Nu se aplica gazelor si amestecurilor de gaze.
Viscozitate, cinematic	: Nu exista date de incredere disponibile.
Hidrosolubilitate [20°C]	: 1185 mg/l
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor [20°C]	: 44 bar(a)
Presiunea vaporilor [50°C]	: Nu este aplicabil.
Densitatea și/sau densitatea relativă	: Nu este aplicabil.
Densitatea relativă a vaporilor (aer=1)	: 0,9
Caracteristicile particulei	: Nanoformele nu sunt relevante pentru gaze si amestecuri de gaze.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Limite de explozie	: 2,3 – 100 vol %
Proprietăți oxidante	: Fără proprietăți oxidante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există pericol de reactivitate, în afară de efectele descrise în sub-secțiunile de mai jos. Acest amestec conține componente cu următoarea reactivitate: Se poate descompune violent la temperaturi și/sau presiune mare sau în prezența unui catalizator. Poate forma mixturi explozive cu aerul. Poate reacționa violent cu oxidanți. Poate reacționa exploziv chiar și în absența aerului.

10.2. Stabilitate chimică

Dizolvat într-un solvent susținut într-o masă poroasă.
Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).
Poate reacționa exploziv chiar și în absența aerului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Se poate descompune violent la temperaturi și/sau presiune mare sau în prezența unui catalizator.
Poate forma mixturi explozive cu aerul.
Poate reacționa violent cu oxidanți.
Poate reacționa exploziv chiar și în absența aerului.

10.4. Condiții de evitat

Pastrati distanta fata de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete fierbinti. - Nu fumati.
Evitați umezeala în sistemele de instalație.
Temperatura înaltă.
Presiune înaltă.

10.5. Materiale incompatibile

Formează acetiluri explozive cu cuprul, argintul și mercurul.
Nu folosiți aliaje conținând mai mult de 65% cupru.
Aer, oxidant.
Pentru informații suplimentare despre compatibilitate uitați-vă la ISO 11114.
A nu se utiliza aliaje cu conținut mai mare de 43% argint.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se rezulte produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută	: Acetilena prezinta toxicitate la inhalare redusa, LOAEC pentru intoxicatii usoare la oameni fara efecte reziduale este de 100.000 ppm (107,000 mg/m3). Nu exista date referitoare la toxicitate dermala sau orala (studiile nu sunt fezabile tehnic deoarece s-bstanta e un gaz la temperatura camerei).
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.

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații : Substanța nu are proprietăți de perturbare endocrine.

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

Evaluare	: Criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.
EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	: 242 mg/l
EC50 72h - Alge [mg/l]	: 57 mg/l
LC50 96 oră - Pește [mg/l]	: 545 mg/l

acetilena, etina (74-86-2)

EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	242 mg/l
EC50 72h - Alge [mg/l]	57 mg/l
LC50 96 oră - Pește [mg/l]	545 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluare : Se va degrada rapid prin fotoliza indirecta in aer.
Nu va hidroliza.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluare : Nu este de asteptat sa se bioacumuleze din cauza valorii mici (log Kow < 4).
Vedeti sectiunea 9.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluare : Datorita volatilitatii ridicate, este putin probabila poluarea solului sau a apei cu acest produs.
Separarea in sol este putin probabila.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Evaluare : Nu este clasificata ca PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Evaluare : Substanța nu are 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	: Nu are efect asupra stratului de ozon.
Efect asupra încălzirii globale	: Nu se cunosc efecte de la acest produs.

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

Contactați furnizorul dacă este nevoie de instrucțiuni.
Nu eliberați în niciun loc un care acumularea sa ar putea fi periculoasă.
Consultați codul de practici al EIGA Doc. 30/10 "Eliminarea Gazelor", descărcabil din <http://www.eiga.eu> pentru mai multe îndrumări privind metode adecvate de eliminare.
Asigurați-vă ca nivelurile de emisii conform reglementărilor legale sau autorizațiilor nu sunt depășite.
Returnarea la furnizor a produsului nefolosit, se face în recipientul original.
Nu evacuați în zone unde există riscul de formare a unui amestec exploziv cu aerul. Gazul de ardere ar trebui rebufnitate printr-un arzător adecvat echipat cu anti-retur de flama.
16 05 04*: Gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase.

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

13.2. Informații suplimentare

Eliminați butelia doar prin intermediul furnizorului de gaz. Butelia conține un material poros care în unele cazuri conține fibre de azbest și este saturat cu un solvent (acetona sau dimetilformamida).
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 sau numărul de identificare**

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN
Nr. ONU : 1001

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)	: ACETILENĂ DIZOLVATĂ
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Acetylene, dissolved
Transport maritim (IMDG)	: ACETYLENE, DISSOLVED

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Etichetare :



2.1 : Gaze inflamabile.

Transport terestru/feroviar (ADR/RID)

Clasă	: 2
Cod de clasificare	: 4F
Numărul de identificare al pericolului	: 239
Restricții de tunel	: B/D - Transportul în cisternă: Interzicerea trecerii prin tunelurile de categoriile B, C, D și E; Alt transport: Interzicerea trecerii prin tunelurile de categoriile D și E

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasă / Div. (Risc (uri) secundar(e))	: 2.1
---------------------------------------	-------

Transport maritim (IMDG)

Clasă / Div. (Risc (uri) secundar(e))	: 2.1
Program de Urgență (PU) - Foc	: F-D
Program de Urgență (PU) - Scurgeri	: S-U

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.
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Aeronava de pasageri si cargo	: Forbidden.
Doar aeronava cargo	: 200.
Transport maritim (IMDG)	: P200.

Măsurile de precauție la transport	: Evitați transportul în vehicule, unde spațiul pentru încărcătură 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/fisa 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 specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări EU**

Restricții de utilizare	: Niciunul.
Alte informații, restricții și dispoziții legale	: Legislația aplicabilă, cu toate modificările și completările ulterioare: Regulament REACH 878/2020 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulament 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Text cu relevanță pentru SEE) Legea 319/2006 – Legea Securității și Sănătății în Munca HG 1425/2006 - Norma metodologică de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 RG 01/05 - din 28.03.2007 - Regulamentul privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL. 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) : Listat.

Reglementări naționale

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

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost realizată o ERC.

UUID: IUC5-e807d741-9664-4d2e-9c17-7b03aae0f8d1.

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 : Asigurați-va ca operatorii înțeleg pericolul de inflamabilitate.

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

Flam. Gas 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
Flam. Gas 1A - Chem. Unst. Gas A	Gaze inflamabile, categoria 1A, gaz A instabil chimic
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H230	Pericol de explozie, chiar și în absența aerului.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Press. Gas (Diss.)

Gaze sub presiune : Gaz dizolvat

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