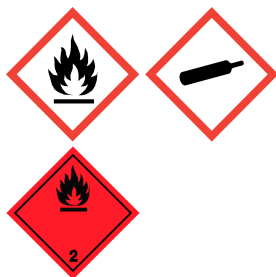


Pericol**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Nume comercial : ALPHAGAZ 1 ACETILENĂ
Alte mijloace de identificare : ACETILENĂ
Nr. CAS : 74-86-2
Nr. UE : 200-816-9
Nr. de INDEX : 601-015-00-0
Numărul de înregistrare REACH : 01-2119457406-36
Formulă chimică : C2H2

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

Utilizări relevante identificate : Sudare, taiere, incalzire si lipire.
Efectuați evaluarea riscurilor înainte de utilizare.
Este responsabilitatea utilizatorului final să se asigure că produsul, așa cum este furnizat, este potrivit utilizării pentru care a fost destinat.

Utilizări contraindicate : Utilizare pentru consumator.
Utilizare lui in alte scopuri este interzisa. Pentru mai multe informatii contactati furnizorul.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

AirLiquide Romania
Dinu Vintilă, Nr. 11
012015 Sector 2 Bucharest – Bucharest
Romania
T +40 800 800 663
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 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 Anastasiu Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore) | |

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

În concentrații mari poate cauza asfixierea. Simptomele pot include pierderea mobilității/conștiinței. Victima poate să nu realizeze asfixierea.
Vedeți secțiunea 11.

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

Fără miros.

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

- Medii idnifuge adecvate : Inchiderea sursei de gaz este metoda preferată de control.
- Medii idnifuge 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 : Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Metode specifice : Nu stingeți o scurgere de flăcări de gaze decât dacă este absolut necesar. Poate să apară reaprinderea spontană/explozivă. Stingeți oricare alt foc.
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 curgerea de produs.
Folosiți dacă este posibil pulverizarea cu apă sau abur pentru a reduce fumul incendiului.
Îndepărtați containerele de zonă cu foc dacă acest lucru se poate face fără riscuri.
- Echipament special de protecție pentru pompieri : În spații închise.
Îmbracaminte de protecție și echipament standard (aparat autonom de respirat) pentru pompieri.
EN 469: Îmbracaminte de protecție pentru pompieri. EN 659: Manusi de protecție pentru pompieri.
Standard EN 137 – aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu mască facială totală.

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.
Încercați să stopați eliberarea.
Evacuați zona.
Eliminați sursele de aprindere.
Asigurați ventilație adecvată a aerului.
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 : Monitorizați concentrația produsului eliberat.
Luati în considerare riscul unei atmosfere potențial explozive.
Purtați aparat de respirație autonom când intrați în zonă, 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

Vedeti 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 :
- Evaluați riscul unei atmosfere cu potențial exploziv și necesitatea echipamentului anti-explozii.
 - Purjați aerul din sistem înainte să introduceți gazul.
 - Luati măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.
 - Tineți la distanță de surse de aprindere (inclusiv descărcări statice).
 - Luati în considerare folosirea numai a uneltelor care nu emana scântei.
 - Asigurați-vă că echipamentele sunt împământate într-un mod corespunzător.
 - 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.
 - Luati în considerare echipament(e) de depresiune în instalațiile de gaze.
 - 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.
 - 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.
 - Evitați refluxul de apă, acizi și alcalini.
 - Nu inhalați gaz.
 - Evitați eliberarea produsului în zona de lucru.
- 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 trageți, 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, 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 goliti, chiar dacă este încă conectat la echipament.
 - Nu încercați niciodată să transferați gazele dintr-o butelie/container în alta/altul.
 - Nu utilizați niciodată flacăra directă sau echipamente electrice de încălzire pentru a ridica presiunea unui recipient.
 - Nu dezlipiti sau deteriorați etichetele furnizate de furnizor pentru identificarea conținutului buteliilor.
 - Aspiratia înapoi a apei în recipient trebuie împiedicată.
 - Deschideți valva încet pentru a împiedica șocul de presiune.

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

Separati de gaze oxidante si alti oxidanti in depozitare.
Toate echipamentele electrice din zonele de depozitare ar trebui sa fie compatibile cu riscul atmosferei potential explozibile.
Respectati toate reglementarile si cerintele locale privind depozitarea recipientilor.
Recipientii nu trebuie depozitati in conditii susceptibile a favoriza coroziunea.
Siguranta sau capacul supapei recipientului ar trebui sa fie pe pozitie.
Recipientii ar trebui depozitati in pozitie verticala si asigurati adecvat pentru a impiedica rasturnarea.
Recipientii depozitati ar trebui verificati periodic pentru starea generala si scurgeri.
Pastrati recipientul sub 50° C intr-un loc bine aerisit.
Depozitati recipientii intrun loc fara risc de foc si la distanta de sursele de caldura sau de aprindere.
Pastrati distanta fata de materialele inflamabile.

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

Fara miros.

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

| ALPHAGAZ 1 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) : Nici unul determinat.

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

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.
Produsul să fie manipulat în sistem închis.
Detectoarele de gaz ar trebui folosite atunci când cantități din gaze inflamabile/vapori ar putea fi eliberate.
Luati în considerare permisul de muncă, de ex. pentru activități de întreținere.
Sistemele sub presiune Sistemele sigilate tehnic ar trebui verificate regulat.
Asigurați-vă ca expunerea este sub limitele de expunere ocupațională (unde este disponibilă).

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.
: Purtați ochelari de protecție și mască când transvazați sau întrerupeți legăturile de transvazare.
Standard EN 166 – Protecția personală a ochilor-spectații.

• Protecția ochilor/fetei

• Protecția pielii

- Protecția mâinilor : Standardul EN 511 – Manusi izolante fata de frig.
Purtati manusi de protectie cand manipulati recipientele de gaz.
Standardul EN 388 - Mănuși de protecție împotriva riscului mecanic, nivel de performanță 1 sau mai mare.
- Altele : Luati in considerare utilizarea de imbracaminte ignifuga si antistatica.
Standardul EN ISO 14116 – Materiale care limiteaza propagarea focului.
Standardul EN 1149-5 - Imbracaminte de protectie: proprietati electrostatice.
Purtati incaltaminte de siguranta in timp ce manipulati recipientii.
Standardul EN ISO 20345 Echipament personal de protectie – incaltaminte de siguranta.
- Protecție respiratorie : Aparatul autonom de respirat este recomandat atunci cand pot apare expuneri pe durata nedeterminata, de ex. pe durata activitatilor de intretinere la sistemele instalatiei.
Standard EN 137 – aparat de respirat autonom cu circuit deschis pe baza de aer comprimat, cu masca faciala totala.
- Pericole termice : Nimic suplimentar față de secțiunile de mai sus.

8.2.3. Controlul expunerii la mediul inconjurator

Consultati reglementarile legale locale pentru restrictii ale emisiilor in atmosfera. Vezi sectiunea 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. Pragul de miros este subiectiv si 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) Componentul cu cea mai scazuta volatilitate : acetilena, etina 44 bar(a) Componenta cu cea mai mare volatilitate: acetilena, etina 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 | : 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 | : 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 exista alt pericol de reactivitate decat cele descrise in subsecțiunile urmatoare. Acest amestec conține componente cu următoarea reactivitate: Se poate descompune violent la temperaturi si/sau presiune mare sau in prezenta unui catalizator. Poate forma mixturi explozive cu aerul. Poate reactiona violent cu oxidanti. Poate reactiona exploziv chiar si in absenta aerului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate forma mixturi explozive cu aerul.
Poate reactiona violent cu oxidanti.

10.4. Condiții de evitat

Pastrati distanta fata de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete fierbinti. - Nu fumati.
A se evita umezeala in sistemele instalatiei.

10.5. Materiale incompatibile

Aer, oxidant.
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 sa 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 | : Nu sunt asteptate efecte toxicologice de la acest produs in cazul in care se depasesc valorile limita ale expunerilor la locul de munca. |
| 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 / amestecul nu are / au 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 : Nu exista date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulareEvaluare : Nu este de așteptat să se bioacumuleze din cauza valorii mici a logKow (log Kow < 4).
Vedeți secțiunea 9.**12.4. Mobilitate în sol**Evaluare : Datorită volatilității ridicate, este puțin probabilă poluarea solului sau a apei cu acest produs.
Separare în apă este puțin probabilă.**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Evaluare : Nu este clasificată ca PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Evaluare : Substanța / amestecul nu are / 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 evacuați în zone unde există riscul de formare a unui amestec exploziv cu aerul. Gazul de ardere ar trebui rebufnit printr-un arzător adecvat echipat cu anti-retur de flama.

Asigurați-vă că nivelurile de emisii conform reglementărilor legale sau autorizațiilor nu sunt depășite.

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.

Nu eliberați în niciun loc un care acumularea sa ar putea fi periculoasă.

Returnarea la furnizor a produsului neutilizat se face în containerul original.

Lista cu deseuri periculoase (din Decizia Comisiei Europene 2005/532/EC cu modificările ulterioare) : 16 05 04*: Gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe 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 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)

| | |
|---------------------|---|
| Clasa | : 2 |
| Cod de clasificare | : 4F |
| Număr de pericol | : 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) | : 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 | : Forbidden. |
| 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 ventilatie suficienta.
- Asigurati-va ca containerele sunt foarte bine asigurate.
- Asigurati-va ca robinetul buteliei este inchis si nu are scapari.
Asigurati-va ca piulita de la capacul de iesire sau stecherul/priza/fisa supapei sunt fixate corect.
- Asigurati-va ca dispozitivul de protectie a supapei (acolo unde acesta este furnizat) este montat in 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 | : Fara miros. |
| Alte informații, restricții și dispoziții legale | : Not listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012). Not listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021). |
| Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) | : Acoperit. |

Reglementări naționale

| | |
|---------------------------|--|
| Referință de reglementare | : Asigurați-va 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 | : Fisa de securitate in 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-Măsuri 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 si in absenta aerului. |
| H280 | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| Press. Gas (Diss.) | Gaze sub presiune : Gaz dizolvat |
| Press. Gas (Liq.) | Gaze sub presiune : Gaz lichefiat |

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