



Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin (UE) 2020/878 Data emiterii: 14.05.2000
Data revizuirii: 23.08.2022 Versiune: 7.0

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

1.1. Identificator de produs

Tipul de produs chimic	: Substanță
Denumire comercială	: Etylén
Denumire comercială	: Etylén
Nr. de INDEX	: 601-010-00-3
Nr. UE	: 200-815-3
Nr. CAS	: 74-85-1
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119462827-27-0080
Codul produsului	: 19900007
Denumirea IUPAC	: ethylene, pure
Formula brută	: C2H4

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială
Specificație de utilizare industrială/profesională	: Producția de polimeri Alte utilizări ale consumatorilor Fabricarea substanței Prelucrarea polimerilor Utilizare ca intermediar Utilizare în laboratoare Utilizare drept combustibil Distribuția substanței Fluide funcționale Producția și prelucrarea cauciucului

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

SLOVNAFT, a.s. a.s.
Vičie hrdlo 1
SK- 824 12 Bratislava
Slovakia
T +421-(0)2/4055-1111 - F +421-(0)2/5859-9759
info@slovnaft.sk - www.slovnaft.sk

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

Număr pentru apeluri de urgență : Podnikový dispečing 1: ++0421(0)2/4055 3344

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Gaze inflamabile, categoria 1A H220
Gaze sub presiune : Gaz lichefiat H280
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H220 - Gaz extrem de inflamabil.

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

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție (CLP)

: P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.

— Fumatul interzis.

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P377 - Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.

P381 - Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

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

P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P405 - A se depozita sub cheie.

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

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Perturbatori endocrini: neevaluați încă

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței	: Monoconstituent
Numele	: SPC / 200-815-3 / Ethylene
Nr. CAS	: 74-85-1
Nr. UE	: 200-815-3
Nr. de INDEX	: 601-010-00-3

Numele	Identificator de produs	%
etilenă	Nr. CAS: 74-85-1 Nr. UE: 200-815-3 Nr. de INDEX: 601-010-00-3	99,97
etan	Nr. CAS: 74-84-0 Nr. UE: 200-814-8 Nr. de INDEX: 601-002-00-X	0,015 – 0,03
metan	Nr. CAS: 74-82-8 Nr. UE: 200-812-7 Nr. de INDEX: 601-001-00-4	0,002 – 0,01

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Aveți grijă să vă protejați evitând contaminarea. Transportați pacientul sau pacienții contaminați în afara zonei periculoase. Solicitați asistență medicală -
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Nu lăsați victima nesupravegheată. Mențineți la căldură și în poziție de repaus. Cereți imediat sfatul medicului. În cazul în care respirația este dificilă, administrați oxigen dacă este posibil sau ventilație asistată. În caz de stop cardiac (lipsa pulsului), aplicați resuscitare cardiopulmonară.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Nu îndepărtați îmbrăcămintea care se lipește din cauza înghețării. Spălați imediat zona afectată cu apă din abundență.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și sunt ușor de scos.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu se consideră a fi o sursă probabilă de expunere – se pot produce degerături la nivelul buzelor și cavității bucale în cazul contactului cu lichidul.

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

Simptome/răniri după inhalare	: Expunerea la concentrații mari poate cauza asfixiere ca urmare a lipsei de oxigen.
Simptome/răniri după contactul cu pielea	: Contactul cu produsul în formă lichidă poate cauza degerături.
Simptome/răniri după contactul cu ochii	: Contactul cu produsul în formă lichidă poate cauza degerături.

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

Un gaz asfixiant simplu la temperaturi și presiuni normale. Nu există un antidot specific. În caz de contact cu produsul în formă lichidă, tratați eventualele degerături.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pudră chimică uscată. Dioxid de carbon. Nisip sau pământ. Spumă (doar de către personal instruit). Ceață de apă (doar de către personal instruit).
Material extingtor impropriu	: Nu utilizați jeturi de apă directe asupra produsului incandescent. Se va evita utilizarea simultană de spumă și apă pe aceeași suprafață deoarece apa distruge spuma.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Echipament de protecție : se poate utiliza un aparat de respirat autonom (SCBA) în funcție de extinderea deversării și de gradul prognozat de expunere.
- Planuri de urgență : Opriți sau limitați scurgerea la sursă, dacă acest lucru prezintă siguranță. A se evita contactul direct cu materialul degajat. Stați contra vântului. Țineți personalul neimplicat la distanță de zona deversării. Alertați personalul de urgență. Intrați în zonă doar dacă este strict necesar. Se poate utiliza un detector de gaze combustibile pentru a verifica prezența gazelor sau vaporilor inflamabili. Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru prezintă siguranță (de exemplu, electricitate, scânteii, incendii, flăcări intermitente. Dacă este necesar, notificați autoritățile competente în conformitate cu toate reglementările în vigoare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Opriți scurgerea dacă acest lucru prezintă siguranță. Deversările produsului generează volume mari de gaze extrem de inflamabile care sunt mai grele decât aerul și se acumulează în zonele joase. Asigurați o ventilație suficientă a spațiilor închise, în special în cele subterane. Deversările produsului lichid în apă vor cauza probabil o vaporizare rapidă și completă a produsului. Izolați zona și preveniți pericolul de incendiu/explozie pentru nave și alte structuri, ținând seama de direcția și viteza vântului, până când produsul este complet dispersat. Preveniți pătrunderea produsului în canalele de scurgere, râuri sau alte cursuri de apă sau în spații subterane (tuneluri, pivnițe etc.).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații : Utilizați doar unelte care nu produc scânteii.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: Risc de amestecuri explozive ale vaporilor și aerului. Trebuie efectuată o evaluare specifică a riscurilor de inhalare cauzate de prezența H₂S în spațiile libere din rezervoare, spațiile închise, reziduurile de produse, deșeurile din rezervoare și apele reziduale, precum și a diseminărilor accidentale pentru a putea determina măsurile de control potrivite situației locale. Aveți în vedere progresele tehnice și modernizările proceselor (inclusiv automatizare) pentru eliminarea degajărilor. Curățați/spălați echipamentele, acolo unde este posibil, înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere. Aveți în vedere necesitatea unei măsuri de supraveghere a sănătății în funcție de riscuri. Inspectați, testați și mențineți cu regularitate toate măsurile de control. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza doar în exterior sau într-un spațiu bine aerisit. A se evita toate sursele de aprindere, agenții oxidanți, clorul și acidul clorhidric sau acidul fluorhidric. Luați măsuri de precauție împotriva electricității statice. Curățarea, inspectarea și întreținerea structurii interne a rezervoarelor de depozitare trebuie efectuate doar de personal calificat și echipat corespunzător, conform prevederilor din reglementările naționale, locale sau ale companiei. Manipulați cu grijă containerele goale; reziduurile de vapori pot fi inflamabile. Nu sudați, lipiți, perforați, tăiați sau efectuați operațiuni similare asupra sau în apropierea containerelor. Eliminați apa de clătire în conformitate cu reglementările locale și naționale. Vaporii sunt mai grei decât aerul. Aveți grijă la acumularea în puțuri și spațiile închise. Utilizați țevi și echipamente concepute să reziste la presiunile întâlnite. Utilizați o supapă de reținere sau alt dispozitiv de protecție pentru a preveni curgerea inversă. Asigurați-vă că toate reglementările relevante privind facilitățile de manipulare și depozitare a produselor inflamabile sunt respectate.

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

Măsuri tehnice

: A nu se consuma alimente și băuturi și a nu se fuma în timpul utilizării acestui produs. Pentru activitatea de întreținere sau conservare, rezervoarele goale trebuie purjate și izolate cu gaz inert (respectiv, azot).

Condiții de depozitare

: A se depozita doar în buteliile furnizate sau în vase aprobate. Buteliile trebuie imobilizate pe verticală - și transportate doar într-o poziție sigură într-un cărucior sau vehicul bine aerisit. Buteliile care au fost deschise trebuie resigilate cu grijă și ținute în poziție verticală.

Spațiul de depozitare

: A de depozita într-un loc răcoros și bine aerisit special amenajat.

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

La fiecare locație de producție este disponibilă documentație specifică amplasamentului pentru justificarea măsurilor de manipulare în siguranță, inclusiv selectarea măsurilor de control tehnic, administrativ și privind echipamentele individuale de protecție în conformitate cu sistemele de management al riscurilor.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Nu pătrundeți în rezervoarele de depozitare goale înainte de a fi efectuate măsurători ale nivelului de oxigen disponibil. Asigurați-vă că măsurile de control sunt verificate și menținute cu regularitate.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de protecție. Self-contained breathing apparatus if conc. in air > TLV. High gas/vapour concentration: gas mask with filter type A.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

În cazul în care împrăștierea este probabilă, trebuie să se utilizeze o formă de protecție completă pentru cap și față (vizieră de protecție și/sau ochelari de protecție).

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

Pentru operațiuni de încărcare/descărcare: purtați o cască de protecție cu vizieră pentru întreaga față și protecție pentru gât. hainele de lucru antistatice normale sunt, de obicei, suficiente

Protecție mâini:

A se purta mănuși rezistente la substanțe chimice (testate conform EN374) în paralel cu o instruire în activități specifice.

Alte echipament pentru protecția pielii

Materiale pentru hainele de protecție:

Protective clothing. Clothing to protect against heat and flame (EN 11612)

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Self-contained closed-circuit breathing apparatus compressed oxygen or compressed oxygen-nitrogen type (EN 145).

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția la riscul termic:

Nu există în condiții normale.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Depozitați produsele finite în containere închise (de exemplu, rezervoare pentru materiale în vrac, canistre, bidoane). Utilizați unități de recuperare a vaporilor când este necesar. Depozitați toate deșeurile care conțin COV în containere închise și securizate (de exemplu, rezervoare pentru materiale în vrac, containere intermediare de transport în vrac, canistre).

Controlul expunerii consumatorului:

La fiecare locație de producție este disponibilă documentație specifică amplasamentului pentru justificarea măsurilor de manipulare în siguranță, inclusiv selectarea măsurilor de control tehnic, administrativ și privind echipamentele individuale de protecție în conformitate cu sistemele de management al riscurilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Gaz
Culoare	: Incolor.
Miros	: sweet odour.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: -169 °C
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: -104 °C
Punctul de aprindere	: < -100 °C Closed cup method
Temperatura de autoaprindere	: 425 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: 41 bar
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: 0,975
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a gazului	: 1,178 g/cm ³ at 15 ° C Literature data
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 1,21
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: 2,7 – 34 vol %

9.2. Alte informații

Grupul de gaze : Gaze lichefiate

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Această substanță este stabilă în toate circumstanțele normale la temperaturi ambiante și dacă este diseminată în mediu.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Contactul cu oxidanți puternici (peroxizi, cromați etc.) poate cauza un risc de incendiu.

10.4. Condiții de evitat

Se pot aprinde din cauza căldurii, scânteilor, electricității statice sau flăcărilor.

10.5. Materiale incompatibile

Un amestec cu nitrați sau alți oxidanți puternici (de exemplu, clorați, perclorați, oxigen lichid) poate crea o masă explozivă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Arderea (incompletă) este de natură să genereze oxizi de carbon, sulf și azot, precum și compuși organici nedeterminați suplimentari cu aceleași elemente. No decomposition if stored normally.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Poate provoca somnolență sau amețeală.
expunere unică

etilenă (74-85-1)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
--	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere repetată

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat

Etylén (74-85-1)

LC50 - Alte organisme acvatice [1]	1 – 100 mg/l algae
------------------------------------	--------------------

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Etylén (74-85-1)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,21
--	------

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (pentru deșeuri)	: DIRECTIVE 2008/98/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Izolați și eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale. Tratarea și eliminarea externă a deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și/sau naționale în vigoare.
Recomandări pentru eliminarea a apei reziduale	: Nu se aplică deoarece nu are loc degajare în apele reziduale. Nu se aplică măsuri de control al emisiilor din sol întrucât nu există o degajare directă în sol.
Recomandări de eliminare a deșeurilor	: Curățați imediat materialele vărsate și eliminați deșeurile în siguranță. Nu se aplică măsuri de control al emisiilor din apele reziduale întrucât nu există o degajare directă în apele reziduale. Eliminați deșeurile sau sacii/containerele utilizate în conformitate cu reglementările locale.
Informații suplimentare	: PPE see: Section 8.2.
Ecologie - deșeuri	: Nu există un regulament special.



SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU				
1038	1038	1038	1038	1038
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
ÉTILENĂ LICHIDĂ REFRIGERATĂ	ÉTILENĂ LICHIDĂ REFRIGERATĂ	ÉTILENĂ LICHIDĂ REFRIGERATĂ	ETHYLENE, REFRIGERATED LIQUID	Ethylene, refrigerated liquid
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
2.1 	2.1 	2.1	2.1	2.1 Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil			Neaplicabil	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori				
3F	3F	3F		
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Etylén nu este pe lista de candidate REACH

Etylén nu figurează în anexa XIV REACH

Not listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012)

Not listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK nwg, nu e periculos pentru apa (Classification according to AwSV; Nr. de identificare 742)

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Substanța nu figurează în listă

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Etylén

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Danemarca

- Class for fire hazard : Clasă I-1
Store unit : 1 litru
Observații cu privire la clasificare : F+ <Flam. Gas 1A; Press. Gas (Liq.)>; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

Elveția

- Clasă de depozitare (LK) : LK 2 - Gaze lichefiate sau sub presiune

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Sursele de date : Dosarul de integrare LOA. Data arise from reference works and literature.
Recomandări privind formarea profesională : Înainte de manipulare, depozitare sau utilizare pentru prima oară a acestei substanțe, angajații trebuie să fie informați.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Flam. Gas 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
Press. Gas (Liq.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

SDS EU (REACH Annex II) MOL

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului