



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C2790/M1925/O1346
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Anexei la Regulamentul European Nr. 830/2015 care modifica Reg (EC) nr. 1907/2006
si Reg (UE) nr. 453/2010 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)

ETER DE PETROL

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului	Eter de petrol
Număr de înregistrare REACH	01-2119475133-43-XXXX
Numar EC	265-151-9
Numar CAS	64742-49-0

1.2 Utilizări relevante a produsului

1.2.1 Utilizari identificate: Ca reactiv pentru analiza si în diverse scopuri industriale

1.2.2 Utilizări nerecomandate: Utilizarile se limiteaza la cele mentionate mai sus

1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Distribuitor : SC SAMCHIM SRL, Valea Calugarească, Prahova, Tel. : 0244 554724; 0722433508,
sc_samchim@yahoo.com

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: 021/3183606 Biroul RSI si Informare Toxicologica. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței / amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichid inflamabil, Categoria 2, H225

Pericol prin aspirare, Categoria 1, H304

Iritarea pielii, Categoria 2, H315

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central, H336

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 2, H411

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P273 Evitați dispersarea în mediu.
Răspuns	P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P331 NU provocați vomă.
Depozitare	P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3 Alte pericole Necunoscut.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F).conform Regulamentului Reach

3.1 Informatii referitoare la substanta

Nr. CAS	64742-49-0
Nr.EINECS	265-151-9
Nr. INDEX	649-328-00-1

Componente potențial periculoase (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Denumire chimică (Concentrație) hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane (<= 100 %)

<i>Nr. CAS</i>	<i>Număr de înregistrare</i>
64742-49-0	01-2119475133-43-XXXX

Clasificare

Lichid inflamabil, Categoria 2, H225

Pericol prin aspirare, Categoria 1, H304

Iritarea pielii, Categoria 2, H315

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central, H336

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 2, H411

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

3.2 Amestec

nu se aplică

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicații generale Viteza de reacție este esențială

Acordați primul ajutor și obțineți imediat asistența medicală. Salvatorii vor fi protejați corespunzător.

Îndepărtați persoana afectată de expunere suplimentară.

După inhalare: aer curat. Se va chema un medic.

După contactul cu pielea, Spălați cu apă din abundență. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. Se va chema de urgență medicul.

După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă. Țineți pleoapele deschise. Chemați imediat oftalmologul.

După înghițire: Atenție dacă victima vomită. Pericol de aspirație! A se păstra căile respiratorii libere. Blocaj pulmonar posibil după aspirarea vomă. Se va

chema de urgență medicul.

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

Efecte iritante, Toropeală

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

Nu există informații disponibile.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare: Bioxid de carbon (CO₂), Spumă, Pulbere uscată

Mijloace de stingere necorespunzatoare: Pentru aceasta substanța, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Combustibil.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.

Formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală.

Atenție la întoarcerea flăcării. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie sau vapori periculoși.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri

Nu staționați în zona periculoasă fără aparat autonom de respirat. Pentru a evita contactul cu pielea, pastrați o distanță de siguranță și purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Informații suplimentare: Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

6. MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență: Evitați inhalarea vaporilor în toate circumstanțele. A se evita contactul cu substanța. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se arunca la canalizare. Pericol de explozie

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiți scurgerile. Colectați, captați și îndepărtați prin pompare materiile varsate. Respectați eventualele restricții de materiale (vezi secțiunea 7 și 10) îndepărtare cu absorbant pentru lichide și material neutralizant (ex. Soda calcinată sau var nestins. Nu folosiți compuși organici). Se colectează materialele. Se curăță zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Indicații despre tratarea deșeurilor, vezi secțiune 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Lucrați sub hotă. Nu inhalați substanța/amestecul. A se evita producerea de vapori/aerosoli. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Măsuri de igienă

Schimbați imediat îmbrăcăminte contaminată. Aplicați o cremă ecran de protecție a pielii. Spălați mâinile și fața după lucrul cu substanța.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

Temperatură de depozitare recomandată, +15 °C și +25 °C.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2.1 Măsuri de ordin tehnic

Măsurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală.

8.2.2 Măsuri de protecție individuale

Îmbrăcăminte de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcămintii de protecție trebuie să fie stabilită cu

furnizorul.

Protectia ochilor ochelari de protectie chimica
Protectia mainilor contact total: Materialul mănăștii: Cauciuc nitril Grosimea mănăștilor: >0,40 mm,
Timpul de penetrare: 480 min

contact prin stropire: Materialul mănăștii: Cauciuc nitril Grosimea mănăștilor: >0,11 mm,
Timpul de penetrare: 480 min

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate

Alte echipamente de protecție îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă
Protectia respirației cerut când sunt generați vapori/aerosoli.

Tipul filtrului recomandat: Filtru AX (cf. DIN 3181) pentru vapori ai compușilor organici. Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

8.2.3 Controlul expunerii mediului A nu se arunca la canalizare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	ca de benzină
pH	nu se aplică,
Punctul de topire	circa -80 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	36-83 °C
Punctul de aprindere	la 1.013 hPa
Viteza de evaporare	< -21 °C Metodă: c.c.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile.
Limită inferioară de explozie	Nu există informații disponibile.
	1,0 %(V)
Limită superioară de explozie	7,4 %(V)
Presiunea de vapori	370 hPa la 25 °C
Densitatea de vapori relativă	Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă	0,645 - 0,665 g/cm ³ la 15°C
Solubilitate în apă:	practic insolubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitate dinamică	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv.
Proprietăți oxidante	nici unul

9.2 Alte informații

Temperatură de aprindere	260 °C
Vâscozitate cinematică	0,45 mm ² /s la 20 °C

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.2 Stabilitate chimica: Produsul este stabil chimic in condiții ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Risc de explozie cu: Agenți oxidanți puternici

10.4 Condiții de evitat: Încălzire. Un interval de aprox. 15 Kelvin sub punctul de aprindere poate fi considerat critic.

10.5 Materiale incompatibile: cauciuc, plastice variate.

10.6 Produsi de descompunere periculoși: nu sunt disponibile informații

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală LD50 șobolan: 2000 mg/kg (Ext)

<i>Toxicitate acută prin inhalare</i>	LC50 șobolan: >5 mg/l; 4 h (Ext)
<i>Toxicitate acută dermică</i>	LD50 iepure: > 2.000 mg/kg (MSDS extern)
<i>Iritația pielii</i>	Provoacă iritarea pielii. Efect de uscare puternică ce conduce la o piele aspră și crăpată.
<i>Iritația ochilor</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Sensibilizare</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Mutagenitatea celulelorgerminative</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Cancerogenitatea</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitatea pentru reproducere</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitate teratogenă</i>	Aceste informații nu sunt disponibile.
<i>Toxicitatea pentru reproducere:</i>	Susceptibil de a dăuna fertilității.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</i>	Organe țintă: Sistem nervos central Poate provoca somnolență sau amețeală.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</i>	Organe țintă: Sistem nervos central Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<i>Pericol prin aspirare:</i>	se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

11.2 Informatii suplimentare

Nu pot fi excluse alte proprietăți periculoase.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu există informații disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate Biodegradare

Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT/vPvB:

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru BPT sau vPvB, conform Regula mentului nr. 1907/2006 (CE), Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deeurilor

Deseurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deseurile, precum si in conformitate cu alte reglementari nationale si locale. Pastrati chimicalele in recipientele originale. Nu le amestecati cu alte tipuri de deseuri. Manipulati recipientele necuratate cu aceleasi precautii ca si produsul.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU

UN 1268

14.2 Denumirea corectă ONU

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (PETROLEUM SPIRIT)

14.3 Clasa

3 (ADR/RID, ADN, IMD/IMO), IATA/ICAO – interzis la cursele aeriene de pasageri si marfa

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Environmentally hazardous

da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

da

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Irelevant

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

Regulamente UE

Reglementare referitoare la riscul de accident major

96/82/EC

Foarte inflamabil 7b

Cantitate 1: 5.0001

Cantitate 2: 50.0001

Restricții profesionale

Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

Reglementarea 1005/2009/CE referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon - nu este reglementat
Regulamentul (CE) Nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și Directiva de modificare 79/117/CEE - nu este reglementat
Reglementarea (CE) NR. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase - nu este reglementat
Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) - Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (\wedge 0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

15.2 Evaluarea securității chimice Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

16. ALTE INFORMATII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări pentru formarea personalului Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

Trimiteri către literatura de specialitate: REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile conținute în această Fișa Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.