

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Forma produsului              | : Substanță (UVCB)                        |
| Denumire comercială           | : UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR        |
| Denumire chimică              | : heptan; n-heptan                        |
| Denumirea IUPAC               | : Naphtha (petroleum), hydrotreated light |
| Nr. de INDEX                  | : 601-008-00-2                            |
| Nr. UE                        | : 265-151-9                               |
| Nr. CAS                       | : 64742-49-0                              |
| Numărul de înregistrare REACH | : 01-2119475515-33                        |
| Codul produsului              | : HPTN-00P                                |
| Formula brută                 | : C7H16                                   |

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizari nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara    | Organism/societate   | Adresă          | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000                 |            |

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

|  |      |
|--|------|
| Lichide inflamabile, categoria 2   | H225 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2   | H315 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză | H336 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1   | H304 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                          | H411 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                                      |      |

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP)

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 amețeală.

Fraze de precauție (CLP)

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.  
P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
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

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Tipul substanței

: UVCB

| Numele | Element de identificare a produsului   | %        |
|--------|--|----------|
| heptan | Nr. CAS: 64742-49-0<br>Nr. UE: 265-151-9<br>Nr. de INDEX: 601-008-00-2<br>REACH-Nr: 01-2119475515-33 | 75 – 100 |

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se consulta medicul oftalmolog.   |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Nu induceți voma. A se consulta de urgență medicul.   |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Solventul potrivit            | : pulbere ABC.      |
| Agenți de stingere neadecvați | : Strong water jet. |

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

|                  |  |
|------------------|--|
| Risc de incendiu | : Lichid combustibil. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului. |
|------------------|--|

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Măsuri de stingere a incendiilor   | : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.                          |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Măsuri generale | : Do not inhale vapour. |
|-----------------|-------------------------|

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Echipamentul de protecție | : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. |
|---------------------------|--|

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pentru izolare     | : Colectați scurgerile de produs.   |
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Colectați scurgerile de produs. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. |

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Keep containers closed.  
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsuri tehnice : Nu utilizați unelte care produc scântei.  
Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură.  
Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

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

Substanțe chimice de laborator.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)              |   |
|--|---|
| <b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>  |   |
| Denumire locală  | n-Heptane                               |
| IOEL TWA   | 2085 mg/m <sup>3</sup>                  |
| IOEL TWA [ppm]   | 500 ppm                                 |
| <b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>     |   |
| Denumire locală  | n-Heptane                               |
| VME (OEL TWA)  | 1668 mg/m <sup>3</sup>                  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 400 ppm                                 |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                     | 2085 mg/m <sup>3</sup>                  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]                               | 500 ppm                                 |
| Observație   | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| <b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>     |   |
| Denumire locală  | Eptano, n-                              |
| OEL TWA  | 2085 mg/m <sup>3</sup>                  |
| OEL TWA [ppm]  | 500 ppm                                 |
| <b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b> |   |
| Denumire locală  | Heptano, todos os isómeros (n-Heptano ) |
| OEL TWA [ppm]  | 400 ppm                                 |
| OEL STEL [ppm]   | 500 ppm                                 |
| <b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>     |   |
| Denumire locală  | n-Heptano                               |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                       | 2085 mg/m <sup>3</sup>                  |

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)         |   |
|---|---|
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                  | 500 ppm   |
| Observație  | VLI (Agente chimic pentru care U.E. a stabilit în ziua sa o valoare limită indicativă. Toți acești agenți chimici apar cel puțin într-una din directivele de valori limită indicativă publicate până acum (vezi Anexa C. Bibliografie). Statele membre dispun de un termen fixat în aceste directive pentru transpunerea lor în valori limită de fiecare țară membră. Odată adoptate, aceste valori au aceeași valoare ca și cele adoptate de restul țărilor membre). |
| Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională |   |
| Denumire locală                                       | n-Heptane   |
| WEL TWA [1]   | 2085 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA [2]   | 500 ppm   |

### 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

| UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0) |                                  |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (lucrători)                         |                                  |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat    | 25,9 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare   | 3,25 mg/m <sup>3</sup>           |

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

| Protecția ochilor |                     |                 |        |
|-------------------|---------------------|-----------------|--------|
| tip               | Domeniu de aplicare | Characteristics | Normă  |
| Categoria II      |                     |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

Antistatic clothing

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Protecția pielii și a corpului |  |
|--------------------------------|--|
| tip                            | Normă  |
| Categoria III                  | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 168, EN ISO 14116 |

### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |          |           |              |             |       |
|--------------------|----------|-----------|--------------|-------------|-------|
| tip                | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetration | Normă |
| Categoria I        |          |           |              |             |       |

### Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați încălțăminte de protecție

| Alte echipament pentru protecția pielii<br>Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului |          |                               |
|--|----------|-------------------------------|
| Condiție   | Material | Normă                         |
|  |          | EN ISO 13287,<br>EN ISO 20345 |

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Purtați echipament de protecție respiratorie.

| Protecția respirației |                              |          |        |
|-----------------------|------------------------------|----------|--------|
| Device                | Tipul filtrului              | Condiție | Normă  |
| filtering face piece  | with filter for vapors/gases |          | EN 405 |

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Stare fizică                    | : Lichidă            |
| Culoare                         | : Incolor.           |
| Aspectul exterior               | : Lichidă.           |
| Masă moleculară                 | : 100 g/mol          |
| Miros                           | : caracteristic.     |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire               | : < -20 °C           |
| Punctul de solidificare         | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere               | : 90 – 100 °C        |
| Inflamabilitate                 | : Nu este disponibil |

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Limita inferioară de explozie                  | : 0,6 vol %  |
| Limita superioară de explozie                  | : 7 vol %  |
| Punctul de aprindere                           | : < -30 °C Atm. press.: 1013 hPa                         |
| Temperatura de autoaprindere                   | : > 200 °C   |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil                                     |
| pH   | : Nu este disponibil                                     |
| Viscozitate, cinematic                         | : 0,5 – 1,2 mm <sup>2</sup> /s                           |
| Solubilitate                                   | : insoluble in water. Soluble in other organic solvents. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil                                     |
| Presiunea de vapori                            | : 8000 Pa  |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : 0,3 hPa  |
| Densitate                                      | : 0,72 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C    |
| Densitatea                                     | : 0,694  |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C       | : Nu este disponibil                                     |
| Caracteristicile particulei                    | : Neaplicabil  |

## 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 100 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

Baze tari. Acizi tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

| UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0) |  |
|---|--|
| LD50 contact oral la șobolani                 | > 2000 mg/kg   |
| LD50 contact dermic la iepuri                 | > 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77 |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii      | : Provoacă iritarea pielii. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat              |

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat                           |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat                           |
| Cancerogenitatea  | : Neclasificat                           |
| Toxicitatea pentru reproducere  | : Neclasificat                           |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat                           |

### UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)

|   |  |
|---|--|
| LOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile) | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)  |
| NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 0,5 – 1,2 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|------------------------------|

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil

### 11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Pește [1]                   | 8,41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| EC50 - Daphnia [1]                 | 4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 1 – 10 mg/l   |
| EC50 72h - Alge [1]                | 12,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]                | 18,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

### UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)

|              |      |
|--------------|------|
| Biodegradare | 95 % |
|--------------|------|

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare



# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR (64742-49-0)

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.  
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 14 06 03\* - alți solvenți și amestecuri de solvenți  
cod HP : HP3 - «Inflamabile»:  
— deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;  
— deșeuri lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeuri solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul;  
— deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;  
— deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa;  
— deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;  
— alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.  
HP4 - «Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.  
HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1206  
Nr. ONU (IMDG) : UN 1206  
Nr. ONU (IATA) : UN 1206  
Nr. ONU (ADN) : UN 1206  
Nr. ONU (RID) : UN 1206

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : HEPTANI  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : HEPTANES  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Heptanes  
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : HEPTANI  
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : HEPTANI

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Descrierea documentului de transport (ADR)  | : UN 1206 HEPTANI, 3, II, (D/E)                                       |
| Descrierea documentului de transport (IMDG) | : UN 1206 HEPTANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrierea documentului de transport (IATA) | : UN 1206 Heptanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                  |
| Descrierea documentului de transport (ADN)  | : UN 1206 HEPTANI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU                      |
| Descrierea documentului de transport (RID)  | : UN 1206 HEPTANI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU                      |

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3  
Etichete de pericol (ADR) : 3



#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3  
Etichete de pericol (IMDG) : 3



#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3  
Etichete de pericol (IATA) : 3



#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3  
Etichete de pericol (ADN) : 3



#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3  
Etichete de pericol (RID) : 3



### 14.4. Grupul de ambalare

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Grupul de ambalare (ADR)  | : II |
| Grupul de ambalare (IMDG) | : II |
| Grupa de ambalaj (IATA)   | : II |
| Grupa de ambalaj (ADN)    | : II |
| Grupul de ambalare (RID)  | : II |

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Periculos pentru mediu      | : Da  |
| Poluant pentru mediul marin | : Da  |
| Alte informații             | : Nu sunt disponibile informații suplimentare |



# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

|  |  |
|--|--|
| Codul de clasificare (ADR)   | : F1   |
| Cantități limitate (ADR)   | : 1l   |
| Cantități exceptate (ADR)  | : E2   |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR)   | : P001, IBC02, R001  |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)                             | : MP19   |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)        | : T4   |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1  |
| Cod-cisternă (ADR)   | : LGBF   |
| Vehicul pentru transportul în cisternă                                     | : FL   |
| Categoria de transport (ADR)   | : 2  |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)                        | : S2, S20  |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)                         | : 33   |
| Plăci portocalii   | : <br> |
| Cod de restricționare tunel (ADR)  | : D/E  |
| Codul EAC  | : 3YE  |

#### Transport maritim

|  |  |
|--|--|
| Cantități limitate (IMDG)                  | : 1 L  |
| Cantități exceptate (IMDG)                 | : E2   |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG)            | : P001   |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)        | : IBC02  |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)        | : T4   |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP1  |
| Nr. EmS (incendiu)                         | : F-E  |
| Nr. EmS (deversare)                        | : S-D  |
| Categoria de încărcare (IMDG)              | : B  |
| Punctul de aprindere (IMDG)                | :  |
| Proprietăți și observații (IMDG)           | : Colourless, volatile liquids. Explosive limits: 1.1% to 6.7% n-HEPTANE: flashpoint -4°C c.c. Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

#### Transport aerian

|  |        |
|--|--------|
| Cantități exceptate PCA (IATA)                           | : E2   |
| Cantități limitate PCA (IATA)                            | : Y341 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1L   |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)                      | : 353  |
| Cantitate netă max. PCA (IATA)                           | : 5L   |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)                      | : 364  |
| Cantitate maximă CAO (IATA)                              | : 60L  |
| Codul ERG (IATA)   | : 3H   |

#### Transport pe cale fluvială

|  |             |
|--|-------------|
| Codul de clasificare (ADN)             | : F1        |
| Cantități limitate (ADN)               | : 1 L       |
| Cantități exceptate (ADN)              | : E2        |
| Transport permis (ADN)                 | : T         |
| Echipamente necesare (ADN)             | : PP, EX, A |
| Ventilație (ADN)                       | : VE01      |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 1         |

#### Transport feroviar

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Codul de clasificare (RID) | : F1 |
| Cantități limitate (RID)   | : 1L |
| Cantități exceptate (RID)  | : E2 |

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |                     |
|--|---------------------|
| Instrucțiuni de ambalare (RID)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)                             | : MP19              |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)        | : T4                |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : TP1               |
| Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)                                     | : LGBF              |
| Categoria de transport (RID)   | : 2                 |
| Colete express (RID)   | : CE7               |
| Nr. de identificare a pericolului (RID)                                    | : 33                |

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

| Lista de restricționări UE |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Cod de referință           | Aplicabil la                     |
| 3.                         | UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR |
| 3(a)                       | UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR |
| 3(b)                       | UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR |
| 3(c)                       | UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR |
| 40.                        | UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR |

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR nu figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR nu este pe lista de candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Heptane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 100 %

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

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.

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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.

# UN1206 Heptane 95% (isomers) GLR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

| Boli profesionale |   |
|-------------------|---|
| Cod               | Descriere   |
| RG 84             | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 3; Nr. de identificare 2502).

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

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : heptan figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : heptan figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

#### Danemarca

Observații cu privire la clasificare : 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

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                          |
| Asp. Tox. 1       | Pericol prin aspirare, categoria 1   |
| Flam. Liq. 2      | Lichide inflamabile, categoria 2   |
| 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.                                  |
| Skin Irrit. 2     | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2   |
| STOT SE 3         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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 o anumită caracteristică a produsului.