

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

Forma produsului	: Amestec
Numele	: hexan
Denumire comercială	: NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR
Nr. de INDEX	: 601-037-00-0
Nr. UE	: 203-777-6
Nr. CAS	: 110-54-3
Codul produsului	: HXAN-5GH

**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 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
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361f
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2	H373
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză	H336
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

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## 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)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității.  
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
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, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.  
P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.  
P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.

### 2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Apă	Nr. CAS: 7732-18-5 Nr. UE: 231-791-2	0,1	Neclasificat
Hexane	Nr. CAS: 110-54-3 Nr. UE: 203-777-6 Nr. de INDEX: 601-037-00-0 REACH-Nr: 01-2119480412-44		Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Hexane	Nr. CAS: 110-54-3 Nr. UE: 203-777-6 Nr. de INDEX: 601-037-00-0 REACH-Nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați imediat medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Chemați imediat medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Consultați imediat medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu induceți vomă. 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 : Dioxid de carbon. Pudra uscata. Spumă.
- Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
- Alte informații : Flammable.

## 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. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. Nu inhalați gazele. A nu se inhala vaporii.

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

- Echipamentul de protecție : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
- Planuri de urgență : Aerisiți zona.

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

### 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. Strângeți în mod mecanic produsul. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Avoid contact with skin, eyes and clothing. A nu se inhala vaporii.  
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

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară.  
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

NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	n-Hexan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

<b>NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)</b>	
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Observație	DFG,EU,Y
<b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Observație	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexane
WEL TWA [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	20 ppm
<b>Hexane (110-54-3)</b>	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Denumire locală	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Denumire locală	n-Hexan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Observație	DFG,EU,Y

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

Hexane (110-54-3)	
<b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Observație	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	n-Hexane
WEL TWA [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	20 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

NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	11 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	75 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	4 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	16 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	5,3 mg/kg greutate corporală/zi

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 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:

EN 374.

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



##### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță. Face shield. Sticlă cu apă curată pentru spălarea pe ochi

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

###### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

##### 8.2.2.3. Protecția respirației

###### Protecția respirației:

Purtați echipament de protecție respiratorie.

##### 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	: 86,18 g/mol
Miros	: caracteristic. gasoline-like.
Pragul de acceptare a mirosului	: 60 ppm
Punctul de topire	: -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 1,1 vol %
Limita superioară de explozie	: 7,5 vol %
Punctul de aprindere	: -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Temperatura de autoaprindere	: > 225 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Apă: 0,0013 g/100 ml 20°
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 3,9

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

Presiunea de vapori	: 17 kPa 20°
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,7
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: 3
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate elibera gaze inflamabile.

## 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

#### NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)

LD50 contact oral la șobolani	5000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	50 mg/l
ATE CLP (vapori)	50 mg/l/4 h
ATE CLP (praf, ceață)	50 mg/l/4 h

#### Hexane (110-54-3)

LD50 contact oral la șobolani	28710 mg/kg
-------------------------------	-------------

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.



# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

### Apă (7732-18-5)

pH	5 – 6,5
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat

### Apă (7732-18-5)

pH	5 – 6,5
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Susceptibil de a dăuna fertilității.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.

### Hexane (110-54-3)

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
expunere repetată

### Hexane (110-54-3)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

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

### Apă (7732-18-5)

Viscozitate, cinematic	0,952 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.

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

### NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)

EC50 - Daphnia [1]	3,88 mg/l
--------------------	-----------

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)

Biodegradare	98 % 28 Days
--------------	--------------

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9
--	-----

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR (110-54-3)

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

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

## 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 1208
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1208
Nr. ONU (IATA)	: UN 1208
Nr. ONU (ADN)	: UN 1208
Nr. ONU (RID)	: UN 1208

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: HEXANI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: HEXANES
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Hexanes
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: HEXANI
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: HEXANI
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1208 HEXANI, 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1208 HEXANI, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU  
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1208 HEXANI, 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



# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## 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	:  
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)	: E
Punctul de aprindere (IMDG)	:
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless, volatile liquids with a faint odour. Explosive limits: 1.1% to 7.5% n-HEXANE: flashpoint -22°C c.c. boiling point 69°C. NEOHEXANE: flashpoint -48°C c.c. boiling point 50°C. Immiscible with water. Slightly 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

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

Cantități exceptate (RID)	: E2
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.	Hexane ; NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR
3(a)	NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR
3(b)	NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR
3(c)	NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR
40.	Hexane ; NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

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

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

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

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

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

Conține substanțe care nu fac 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 persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

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

Contains no substance 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.

##### 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.

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## 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 59	Occupational poisoning by hexane

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Hexane figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus 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  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

### 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 amețală.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

# NU1208 n-Hexane 95% HPLC GGR

## Fișă cu date de securitate

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

---

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.