

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
Denumire chimică	: ciclohexanonă
Denumirea IUPAC	: cyclohexanone
Nr. de INDEX	: 606-010-00-7
Nr. UE	: 203-631-1
Nr. CAS	: 108-94-1
Codul produsului	: CYHN-00A
Formula brută	: C6H10O

**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 3	H226
Toxicitate acută (inhalare), categoria 4	H332
Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4	H332
Full text of H and EUH statements: see section 16	

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## 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

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Fraze de pericol (CLP)

: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H332 - Nociv în caz de inhalare.

Fraze de precauție (CLP)

: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 - Păstrați recipientul închis etanș.

P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.

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

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

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Ciclohexanona	Nr. CAS: 108-94-1 Nr. UE: 203-631-1 Nr. de INDEX: 606-010-00-7	≥ 100

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## 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. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: La apariția simptomelor: clătiți imediat cu multă apă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. 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 vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare : Pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : emanație.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.  
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

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

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.  
Planuri de urgență : Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat. A se ventila mecanic zona de debordare.

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

Echipamentul de protecție : 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 : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul.

#### 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

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari.  
Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere.  
Temperatura depozitului : 5 – 30 °C  
Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură.  
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Denumire locală	Cyclohexanone
IOEL TWA	40,8 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	81,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Observație	Skin
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cyclohexanone
VME (OEL TWA)	40,8 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	81,6 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	20 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Denumire locală	Cyclohexanon
AGW (OEL TWA) [1]	80 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Observație	AGS,EU,H,Y
<b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cicloesanone
OEL TWA	40,8 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	81,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Ciclo-hexanona
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL [ppm]	50 ppm
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Ciclohexanona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	41 mg/m <sup>3</sup>

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	82 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Observație	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de 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), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Cyclohexanone
WEL TWA [1]	41 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	10 ppm
WEL STEL	82 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	20 ppm
Observație	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

### 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

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

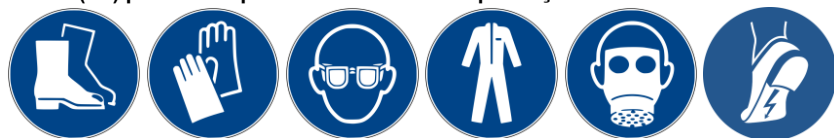
A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

### 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. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

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

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	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

Condiție	Material	Normă
		EN ISO 13287, 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

#### Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. Wash hands with water as a precaution.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Masă moleculară	: 98,1 g/mol

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -31 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 154,3 °C Atm. press.: 1013 hPa
Inflamabilitate	: Inflamabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 1 vol %
Limita superioară de explozie	: 8,8 vol %
Punctul de aprindere	: 44 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Temperatura de autoaprindere	: 420 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 2,43 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate, dinamic	: 2,2 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: 7 hPa Temp.: 30 °C
Presiunea de vapori la 50 °C	: 20 hPa
Densitate	: 946,5 kg/m <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: 0,947
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 : 946,75 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

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

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 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

Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație.

## 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)	: Nociv în caz de inhalare. Nociv în caz de inhalare.

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
LD50 contact oral la șobolani	2650 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	3160
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 6,2 mg/l air Animal: rat

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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	143 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Viscozitate, cinematic	2,43 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informații privind alte pericole

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)	: Neclasificat

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
LC50 - Pește [1]	527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Persistența și degradabilitatea	Produsul este biodegradabil.
Biodegradare	87 %

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)	
Potențialul de bioacumulare	Scazut.



# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade (108-94-1)

Tensiunea superficială	3,437 N/m
------------------------	-----------

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 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 HP	: HP3 - «Inflamabile»: <ul style="list-style-type: none"><li>— 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 &gt; 55 °C și ≤ 75 °C;</li><li>— 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;</li><li>— deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;</li><li>— 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;</li><li>— deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;</li><li>— alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.</li></ul>
	HP6 - «Toxicitate acută»: deșeuri care pot să producă efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori prin inhalare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: UN 1915
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1915
Nr. ONU (IATA)	: UN 1915
Nr. ONU (ADN)	: UN 1915
Nr. ONU (RID)	: UN 1915

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: CICLO-HEXANONĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: CYCLOHEXANONE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Cyclohexanone
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: CICLO-HEXANONĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: CICLO-HEXANONĂ
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1915 CICLO-HEXANONĂ, 3, III, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1915 CYCLOHEXANONE, 3, III (38°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1915 Cyclohexanone, 3, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1915 CICLO-HEXANONĂ, 3, III

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1915 CICLO-HEXANONĂ, 3, III

### 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) : III

Grupul de ambalare (IMDG) : III

Grupa de ambalaj (IATA) : III

Grupa de ambalaj (ADN) : III

Grupul de ambalare (RID) : III

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare


# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## 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)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T2
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)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 30
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

#### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Punctul de aprindere (IMDG)	: 38°C to 44°C c.c.
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 38°C to 44°C c.c. Explosive limits: 1.1% to 9.4% Immiscible with water.

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Codul ERG (IATA)	: 3L

#### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

#### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

### 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.	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
3(a)	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
3(b)	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade
40.	UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade nu figurează în anexa XIV REACH

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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade nu este pe lista de candidate REACH

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

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade 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 persistenti)

UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

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

Cyclohexanone 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 : 946,75 g/l

##### 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.

# UN1915 Cyclohexanone Analytical Grade

## Fișă cu date de securitate

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

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 64).

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

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

#### Danemarca

Class for fire hazard : Clasa II-1

Store unit : 5 litru

Observații cu privire la clasificare : R10 <H226;H332>; 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:

Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf, ceață) Categoria 4
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H332	Nociv în caz de inhalare.

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.