

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene
Denumire chimică	: cloroform; triclorometan
Denumirea IUPAC	: chloroform
Nr. de INDEX	: 602-006-00-4
Nr. UE	: 200-663-8
Nr. CAS	: 67-66-3
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119486657-20
Codul produsului	: CHLF-S0T
Formula brută	: CHCl3

**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]**

Cancerigenitate, categoria 2	H351
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361d
Toxicitate acută (inhalare), categoria 3	H331
Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1	H372
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Full text of H and EUH statements: see section 16	

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## 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)



GHS06

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H351 - Susceptibil de a provoca cancer.  
H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.  
H331 - Toxic în caz de inhalare.  
H302 - Nociv în caz de înghițire.  
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție (CLP)

: P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.  
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT 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.  
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

### 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	%
Cloroform, stabilizat cu amilen	Nr. CAS: 67-66-3 Nr. UE: 200-663-8 Nr. de INDEX: 602-006-00-4 REACH-Nr: 01-2119486657-20	≥ 99

### 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. Chemați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## 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 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. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Toxic în caz de inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Înghițirea unei mici cantități din acest produs prezintă un pericol grav pentru sănătate.

### 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	: Making extinguishing agents environment-friendly.
--------------------	-----------------------------------------------------

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

Risc de incendiu	: Neinflamabil.
------------------	-----------------

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
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	: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------

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

Planuri de urgență	: A se ventila mecanic zona de debordare.
--------------------	-------------------------------------------

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

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
Planuri de urgență	: Aerisiți zona.

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

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## 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.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
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.
Locul de depozitare	: A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

#### 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

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Chloroform
IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
Observație	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Trichlorométhane (Chloroforme)
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	50 ppm
Observație	VME réglementaire contraignante; VLE recommandée/admise; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérogène de catégorie 2
Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Trichlormethan (Chloroform)
AGW (OEL TWA) [1]	2,5 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
Limita de varf	2(II)
Observație	DFG,EU,Y,H,X
Referință de reglementare	TRGS900

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)	
<b>Grecia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Χλωροφόρμιο
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999
<b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cloroformio
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Observație	pelle
Referință de reglementare	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Clorofórmio (Triclorometano)
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cloroform/Triclorometan
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Triclorometano (Cloroformo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
Observație	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), 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).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Chloroform
WEL TWA [1]	9,9 mg/m <sup>3</sup>

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)	
WEL TWA [2]	2 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)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 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

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	333 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,94 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	2,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,18 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,146 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,015 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,133 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	0,45 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,09 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,56 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	0,048 mg/l

### 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.

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

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



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

#### 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.
Masă moleculară	: 119,38 g/mol
Miros	: Dulce. ether-like odour.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -63,5 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 62 °C
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 1,97
Presiunea de vapori	: 159 mm Hg 20° C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,49 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: 4,13
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Metalele grele.

### 10.4. Condiții de evitat

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

### 10.5. Materiale incompatibile

metale. Agent oxidant.

### 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) : Nociv în caz de înghițire.  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Toxic în caz de inhalare.

#### UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)

LD50 contact oral la șobolani	908 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	10,5 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Susceptibil de a provoca cancer.  
Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fătului.  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)

LOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile)	2 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	34 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare



# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat  
(acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat  
(cronic)

#### UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)

EC50 - Other aquatic organisms [1]	152,5 mg/l Test organisms (species): other aquatic mollusc:Crassostrea gigas
EC50 72h - Alge [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Chlamydomonas reinhardtii
NOEC (cronică)	6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	0,151 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '9 mo'

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene (67-66-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,97
------------------------------------------------	------

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 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.

### 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 1888  
Nr. ONU (IMDG) : UN 1888  
Nr. ONU (IATA) : UN 1888  
Nr. ONU (ADN) : UN 1888  
Nr. ONU (RID) : UN 1888

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : CLOROFORM

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: CHLOROFORM
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Chloroform
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: CLOROFORM
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: CLOROFORM
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1888 CLOROFORM, 6.1, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1888 CHLOROFORM, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1888 Chloroform, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1888 CLOROFORM, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1888 CLOROFORM, 6.1, III

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

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 6.1  
Etichete de pericol (ADR) : 6.1



#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 6.1  
Etichete de pericol (IMDG) : 6.1



#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 6.1  
Etichete de pericol (IATA) : 6.1



#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.1  
Etichete de pericol (ADN) : 6.1



#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 6.1  
Etichete de pericol (RID) : 6.1



### 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

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

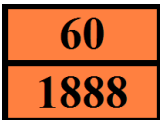
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: T1
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)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP2
Cod-cisternă (ADR)	: L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)	: TU15, TE19
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13, CV28
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S9
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 60
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 2Z

#### 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)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-A
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW2
Punctul de aprindere (IMDG)	:
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Boiling point: 61°C. Non-flammable. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Anaesthetic.

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y680
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 2L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 680
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 680
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Codul ERG (IATA)	: 6A

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: T1
Dispoziții speciale (ADN)	: 802
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilație (ADN)	: VE02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: T1
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
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)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP2
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU15
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 60

### 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.	UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene
3(b)	UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene
32.	UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

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

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene nu figurează în anexa XIV REACH

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

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene nu este pe lista de candidate REACH

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

Cloroform 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)

UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Chloroform, stabilized with amylene 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.

### 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.

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 12	Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane

#### Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 54).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- 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 : Cloroform, stabilizat cu amilen figurează în listă

#### Danemarca

- 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

A chemical safety assessment has been carried out

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2

# UN1888 Chloroform EPR, stabilized with amylene

## Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1

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.