

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Denumire chimică	: acetat de etil
Denumirea IUPAC	: ethyl acetate
Nr. de INDEX	: 607-022-00-5
Nr. UE	: 205-500-4
Nr. CAS	: 141-78-6
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119475103-46
Codul produsului	: ETAC-0IA
Formula brută	: CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>

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

Peamine kasutuskatgooria : 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  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336  
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## 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) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP) :

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție (CLP) :

P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

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

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.

Coduri EUH :

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### 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	%
Acetat etilic	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. UE: 205-500-4 Nr. de INDEX: 607-022-00-5 REACH-Nr: 01-2119475103-46	≥ 100

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare :

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea :

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Măsurile 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare :

Clătiți gura. Nu induceți vomă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după inhalare :

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate cauza dureri de cap, varsături și iritații ale organelor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

Simptome/efecte după contactul cu pielea :

Cracking of the skin.

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Eye irritation.  
Simptome/efecte după înghițire : Înghițirea poate provoca greață și vomă.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

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

Risc de incendiu : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evacuați zona.  
Măsuri de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.  
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 : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Nu inhalați gazele. A nu se inhala vaporii. A se ventila zona de debordare.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.  
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Colectați scurgerile de produs. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid.  
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 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. 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.

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

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

Măsuri tehnice	: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
Condiții de depozitare	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Produse incompatibile	: Agent oxidant. agenți reducători. Acizi tari. Baze tari.
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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Denumire locală	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Acétate d'éthyle
VME (OEL TWA)	1400 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Denumire locală	Ethylacetat
AGW (OEL TWA) [1]	1500 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	400 ppm
Observație	DFG,Y
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Acetato de etilo
OEL TWA [ppm]	400 ppm
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Ethyl acetate
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	1468 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, inhalare	1468 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	63 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Acută – efecte sistemice, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
Acută – efecte locale, inhalare	734 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	4,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	367 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	37 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	367 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1,65 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	1,15 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,115 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,148 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,2 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	650 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:

EN 374.

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## 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 mâinilor:

mănuși de protecție

#### Alte echipament pentru protecția pielii Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului

Condiție	Material	Normă
Excellent resistance:	Butyl rubber	

#### 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

##### Alte informații:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. 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	: Incolor.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Masă moleculară	: 88,11 g/mol
Miros	: Cu gust de fructe.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 2,2 vol %
Limita superioară de explozie	: 11,5 vol %
Punctul de aprindere	: -4 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoaprindere	: 427 °C (1013 hPa)
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 0,489 mm <sup>2</sup> /s 25 °C
Viscozitate, dinamic	: 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Moderately soluble in water. Soluble in ethanol. Soluble in acetone. Soluble in chloroform. Soluble in dimethyl sulfoxide. Soluble in oils/fats. Apă: 8 g/100 ml 25 °C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 0,68 25 °C
Presiunea de vapori	: 108,78 hPa (22 °C)
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Presiunea critică	: 38500 hPa
Densitate	: 900 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Densitatea	: 0,9 (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: 3
Densitatea relativă a amestecului saturat de gaz/aer	: 1,2
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

Energia minimă de aprindere	: 0,46 mJ
Viteza relativă de evaporare (eterull=1)	: 2,4
Conductivitatea specifică	: 46000 pS/m 25 °C
Conținutul de COV	: 100 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.

### 10.2. Stabilitate chimică

Instabil.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. Water, humidity. Contact cu aerul.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Degajare de vapori toxici.

## 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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
LD50 contact oral la șobolani	6100 mg/kg
DL50 orală	4934 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	> 20000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	58

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat

### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	3600 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

Viscozitate, cinematic	0,489 mm <sup>2</sup> /s 25 °C
------------------------	--------------------------------

## 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

### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

LC50 - Pește [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	164 mg/dm <sup>3</sup>
NOEC (cronică)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	0,293 g O <sub>2</sub> /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,69 g O <sub>2</sub> /g substanță
CTO	1,82 g O <sub>2</sub> /g substanță

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

BCF - Fish [1]	30
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,68 25 °C
Potențialul de bioacumulare	Scazut.



# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

Tensiunea superficială	0,024 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

Metode de tratare a deșeurilor	: Must follow special treatment according to local regulation.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe 07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

## 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 1173
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1173
Nr. ONU (IATA)	: UN 1173
Nr. ONU (ADN)	: UN 1173
Nr. ONU (RID)	: UN 1173

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: ACETAT DE ETIL
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Ethyl acetate
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: ACETAT DE ETIL
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: ACETAT DE ETIL
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1173 ACETAT DE ETIL, 3, II

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

#### ADR

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



# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

### 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 : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

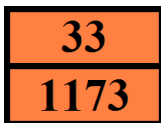
Codul de clasificare (ADR) : F1  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02, R001  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1  
Cod-cisternă (ADR) : LGBF  
Vehicul pentru transportul în cisternă : FL  
Categoría de transport (ADR) : 2

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

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  
Categoría de încărcare (IMDG) : B  
Punctul de aprindere (IMDG) : -4°C c.c.  
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

### 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) : 3L

### Transport pe cale fluvială

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

### Transport feroviar

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

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

### 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.	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(a)	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(b)	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
40.	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu figurează în anexa XIV REACH

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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu este pe lista de candidate REACH

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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

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

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

Conținutul de COV : 100 %

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

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

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

##### 15.1.2. Reglementări naționale

###### Franța

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

###### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 95).

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Fișă cu date de securitate

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

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

### 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

### Danemarca

Observații cu privire la clasificare : Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile  
Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.