

SAFETY DATA SHEET

Reference: SDS_ETAC-00P



Safety data sheet

Ethyl acetate 99.8% GLR



Fiche de données de sécurité

Ethyle acétate 99.8% GLR



Ficha de datos de seguridad

Etilo Acetato 99.8% GLR



Ficha de dados de segurança

Acetato de etila 99.8% GLR



Scheda di Dati di Sicurezza

Etilacetato 99.8% GLR



Veiligheidsinformatieblad

Ethylacetaat 99.8% GLR



Saugos duomenų lapas

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Labbox Labware, S.L.

Joan Peiró i Belis, 2

08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain

Phone +34 93 755 20 84 Fax +34 93 790 95 32

info@labbox.com - www.labbox.com

Labbox France Eurl

5, rue de Villeneuve - Parc Tertiaire Silic

94573 RUNGIS CEDEX

Tel. +33 (0) 810 208 801 Fax: +33 (0) 800 74 22 22

service.clients@labbox.com - www.labbox.com

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

Product form	: Substance
Trade name	: Ethyl acetate 99.8% GLR
Chemical name	: ethyl acetate
EC Index-No.	: 607-022-00-5
EC-No.	: 205-500-4
CAS-No.	: 141-78-6
REACH registration No	: 01-2119475110-46
Product code	: ETAC-00P
Formula	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**1.2.1. Relevant identified uses**

Main use category : Laboratory use

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
P.O. Box Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Flammable liquids, Category 2	H225
Serious eye damage/eye irritation, Category 2	H319
Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis	H336
Full text of H statements : see section 16	

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



GHS02

GHS07

Signal word (CLP) :

Danger

Hazard statements (CLP) :

H225 - Highly flammable liquid and vapour.
H319 - Causes serious eye irritation.
H336 - May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements (CLP) :

P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

EUH-statements

: EUH066 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

2.3. Other hazards

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Name	Product identifier	%
Ethyl acetate	(CAS-No.) 141-78-6 (EC-No.) 205-500-4 (EC Index-No.) 607-022-00-5 (REACH-no) 01-2119475110-46	>= 99

Full text of H-statements: see section 16

3.2. Mixtures

Not applicable

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Get medical advice/attention if you feel unwell. Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. If you feel unwell, seek medical advice. Allow the victim to rest. Allow affected person to breathe fresh air.
First-aid measures after skin contact	: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Wash with plenty of water/...
First-aid measures after eye contact	: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Do not induce vomiting. Rinse mouth. Call a physician immediately. Go into open air and ventilate suspected area. Give nothing or a little water to drink.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: May cause respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Eye irritation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Carbon dioxide. Foam. Dry powder. Water spray.
Unsuitable extinguishing media	: Strong water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

Precautionary measures fire	: Stop leak if safe to do so. Evacuate area.
Firefighting instructions	: Evacuate area.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Absorb spillage to prevent material damage.
------------------	---

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures	: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not breathe gas. Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.
----------------------	--

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	: Collect spillage.
Methods for cleaning up	: Take up liquid spill into absorbent material. Collect spillage. Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal.
Other information	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe vapours.
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Special rules on packaging : Store in a closed container. Keep only in original container.

7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

EU - Occupational Exposure Limits

Local name	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

France - Occupational Exposure Limits

Local name	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Note (FR)	Valeurs recommandées/admises

Germany - Occupational Exposure Limits (TRGS 900)

TRGS 900 Local name	Ethylacetat
TRGS 900 Occupational exposure limit value (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Occupational exposure limit value (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Remark	DFG,Y

Portugal - Occupational Exposure Limits

Local name	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

Spain - Occupational Exposure Limits

Local name	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Exposure controls

Hand protection:

protective gloves

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Other information:

Wash hands with water as a precaution.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Liquid.
Colour	: Colourless.
Odour	: Fruity.
Odour threshold	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: -84 °C
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 77,2 °C
Flash point	: -4 °C
Auto-ignition temperature	: 426 °C
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: 130 hPa
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: 0,9023
Solubility	: Water: 75 g/100ml
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: 0,426 mPa·s
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Lower explosive limit (LEL)	: 2 vol %
Upper explosive limit (UEL)	: 11,5 vol %

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Vapours may form explosive mixture with air.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

Heat. Sparks. Extremely high or low temperatures.

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agent.

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

LD50 oral rat	6100 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 20000 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	58

Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity	: Not classified
Chronic aquatic toxicity	: Not classified

Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

LC50 fish 1	2300 mg/dm ³
EC50 Daphnia 1	164 mg/dm ³

12.2. Persistence and degradability

Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

Biodegradation	100 %
----------------	-------

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste)	: Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

UN-No. (ADR)	: UN 1173
UN-No. (IMDG)	: UN 1173
UN-No. (IATA)	: UN 1173
UN-No. (ADN)	: UN 1173
UN-No. (RID)	: UN 1173

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: ETHYL ACETATE
Proper Shipping Name (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Proper Shipping Name (IATA)	: Ethyl acetate
Proper Shipping Name (ADN)	: ETHYL ACETATE
Proper Shipping Name (RID)	: ETHYL ACETATE
Transport document description (ADR)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II, (D/E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Transport document description (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Transport document description (ADN)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II
Transport document description (RID)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: 3
Danger labels (ADR)	: 3

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

Danger labels (IMDG) : 3



IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Hazard labels (IATA) : 3



ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 3

Danger labels (ADN) : 3



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 3

Danger labels (RID) : 3



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : II

Packing group (IMDG) : II

Packing group (IATA) : II

Packing group (ADN) : II

Packing group (RID) : II

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No

Marine pollutant : No

Other information : No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Classification code (ADR) : F1

Limited quantities (ADR) : 1I

Excepted quantities (ADR) : E2

Packing instructions (ADR) : P001, IBC02, R001

Mixed packing provisions (ADR) : MP19

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T4

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1

Tank code (ADR) : LGBF

Vehicle for tank carriage : FL

Transport category (ADR) : 2

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2, S20

Hazard identification number (Kemler No.) : 33

Orange plates :



Tunnel restriction code (ADR) : D/E

EAC code : •3YE

Transport by sea

Limited quantities (IMDG) : 1 L

Excepted quantities (IMDG) : E2

Packing instructions (IMDG) : P001

IBC packing instructions (IMDG) : IBC02

Tank instructions (IMDG) : T4

Tank special provisions (IMDG) : TP1

EmS-No. (Fire) : F-E

EmS-No. (Spillage) : S-D

Stowage category (IMDG) : B

Flash point (IMDG) : -4°C c.c.

Properties and observations (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Air transport

PCA Excepted quantities (IATA) : E2

PCA Limited quantities (IATA) : Y341

PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 1L

PCA packing instructions (IATA) : 353

PCA max net quantity (IATA) : 5L

CAO packing instructions (IATA) : 364

CAO max net quantity (IATA) : 60L

ERG code (IATA) : 3L

Inland waterway transport

Classification code (ADN) : F1

Limited quantities (ADN) : 1 L

Excepted quantities (ADN) : E2

Carriage permitted (ADN) : T

Equipment required (ADN) : PP, EX, A

Ventilation (ADN) : VE01

Number of blue cones/lights (ADN) : 1

Rail transport

Classification code (RID) : F1

Limited quantities (RID) : 1L

Excepted quantities (RID) : E2

Packing instructions (RID) : P001, IBC02, R001

Mixed packing provisions (RID) : MP19

Portable tank and bulk container instructions (RID) : T4

Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP1

Tank codes for RID tanks (RID) : LGBF

Transport category (RID) : 2

Colis express (express parcels) (RID) : CE7

Hazard identification number (RID) : 33

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

The following restrictions are applicable according to Annex XVII of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006:

Reference code	Applicable on
3.	Ethyl acetate 99.8% GLR
3(a)	Ethyl acetate 99.8% GLR
3(b)	Ethyl acetate 99.8% GLR
40.	Ethyl acetate 99.8% GLR

Ethyl acetate 99.8% GLR

is not on the REACH Candidate List

Ethyl acetate 99.8% GLR

is not on the REACH Annex XIV List

Ethyl acetate is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Ethyl acetate is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. National regulations

Germany

Reference to AwSV

: Water hazard class (WGK) 1, Slightly hazardous to water (Classification according to VwVwS, Annex 1 or 2; ID No. 95)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: The substance is not listed

SZW-lijst van mutagene stoffen

: The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: The substance is not listed

Denmark

Classification remarks

: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Danish National Regulations

: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:	
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

SDS EU (REACH Annex II)

Ethyl acetate 99.8% GLR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit	: Substance
Nom commercial	: Ethyle acétate 99.8% GLR
Nom chimique	: acétate d'éthyle
N° Index	: 607-022-00-5
N° CE	: 205-500-4
N° CAS	: 141-78-6
Numéro d'enregistrement REACH	: 01-2119475110-46
Code du produit	: ETAC-00P
Formule brute	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Boîte postale Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Liquides inflammables, catégorie 2	H225
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3	H336

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Conseils de prudence (CLP)

- : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
: EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Phrases EUH

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom	Identificateur de produit	%
Ethyle acétate	(N° CAS) 141-78-6 (N° CE) 205-500-4 (N° Index) 607-022-00-5 (N° REACH) 01-2119475110-46	>= 99

Textes des phrases H: voir rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Consulter un médecin en cas de malaise. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas de malaise consulter un médecin. Mettre la victime au repos. Permettre au sujet de respirer de l'air frais.
- Premiers soins après contact avec la peau : En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver abondamment à l'eau/....
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin. Sortir à l'air libre et ventiler la zone suspecte. Ne rien donner, sauf un peu d'eau à boire.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre sèche. Eau pulvérisée.
- Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Évacuer la zone.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Évacuer la zone.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les gaz. Ne pas respirer les vapeurs. Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Recueillir le produit répandu. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les vapeurs.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Substances chimiques de laboratoire.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ethyle acétate 99.8% GLR (141-78-6)

UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Note (FR)	Valeurs recommandées/admises

Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)

TRGS 900 Nom local	Ethylacetat
TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Remarque	DFG, Y

Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Ethyle acétate 99.8% GLR (141-78-6)

Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains:

des gants de protection

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Autres informations:

Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Fruitée.
Seuil olfactif	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -84 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 77,2 °C
Point d'éclair	: -4 °C
Température d'auto-inflammation	: 426 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: 130 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,9023
Solubilité	: Eau: 75 g/100ml
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 0,426 mPa·s
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 2 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: 11,5 vol %

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Étincelles. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Ethyle acétate 99.8% GLR (141-78-6)

DL50 orale rat	6100 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 20000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	58

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

Ethyle acétate 99.8% GLR (141-78-6)

CL50 poisson 1	2300 mg/dm3
CE50 Daphnie 1	164 mg/dm3

12.2. Persistance et dégradabilité

Ethyle acétate 99.8% GLR (141-78-6)

Biodégradation	100 %
----------------	-------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1173
N° ONU (IMDG)	: UN 1173
N° ONU (IATA)	: UN 1173
N° ONU (ADN)	: UN 1173
N° ONU (RID)	: UN 1173

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: ACÉTATE D'ÉTHYLE
Désignation officielle de transport (IMDG)	: ACÉTATE D'ÉTHYLE
Désignation officielle de transport (IATA)	: Ethyl acetate
Désignation officielle de transport (ADN)	: ACÉTATE D'ÉTHYLE
Désignation officielle de transport (RID)	: ACÉTATE D'ÉTHYLE
Description document de transport (ADR)	: UN 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II, (D/E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II (-4°C c.c.)
Description document de transport (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Description document de transport (ADN)	: UN 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II
Description document de transport (RID)	: UN 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 3
Étiquettes de danger (ADR)	: 3



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 3
Étiquettes de danger (IMDG)	: 3



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 3
Étiquettes de danger (IATA)	: 3



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN)	: 3
Étiquettes de danger (ADN)	: 3



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID)	: 3
Étiquettes de danger (RID)	: 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR)	: II
Groupe d'emballage (IMDG)	: II

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Groupe d'emballage (IATA) : II
Groupe d'emballage (ADN) : II
Groupe d'emballage (RID) : II

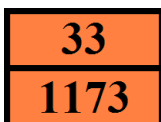
14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1
Quantités limitées (ADR) : 1I
Quantités exceptées (ADR) : E2
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1
Code-citerne (ADR) : LGBF
Véhicule pour le transport en citerne : FL
Catégorie de transport (ADR) : 2
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2, S20
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 33
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E
Code EAC : •3YE

Transport maritime

Quantités limitées (IMDG) : 1 L
Quantités exceptées (IMDG) : E2
Instructions d'emballage (IMDG) : P001
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02
Instructions pour citernes (IMDG) : T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1
N° FS (Feu) : F-E
N° FS (Déversement) : S-D
Catégorie de chargement (IMDG) : B
Point d'éclair (IMDG) : -4°C c.c.
Propriétés et observations (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y341
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 353
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 364
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L
Code ERG (IATA) : 3L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E2
Transport admis (ADN)	: T
Équipement exigé (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 1

Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: F1
Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E2
Instructions d'emballage (RID)	: P001, IBC02, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP1
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: LGBF
Catégorie de transport (RID)	: 2
Colis express (RID)	: CE7
Numéro d'identification du danger (RID)	: 33

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Code de référence	Applicable sur
3.	Ethyle acétate 99.8% GLR
3(a)	Ethyle acétate 99.8% GLR
3(b)	Ethyle acétate 99.8% GLR
40.	Ethyle acétate 99.8% GLR

Ethyle acétate 99.8% GLR n'est pas sur la liste Candidate REACH

Ethyle acétate 99.8% GLR n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Ethyle acétate

n'est pas soumis au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Ethyle acétate

n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 95)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

Ethyle acétate 99.8% GLR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des
liquides inflammables doivent être suivies

Règlementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Etilo Acetato 99.8% GLR
Nombre químico	: Acetato de etilo
N° Índice	: 607-022-00-5
N° CE	: 205-500-4
N° CAS	: 141-78-6
Número de registro REACH	: 01-2119475110-46
Código de producto	: ETAC-00P
Fórmula química	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Apartado Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamables, categoría 2	H225
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis	H336

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)	: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Frases EUH	: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%
Etilo Acetato	(N° CAS) 141-78-6 (N° CE) 205-500-4 (N° Índice) 607-022-00-5 (REACH-no) 01-2119475110-46	>= 99

Texto de las frases H: véase la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Consultar a un médico en caso de malestar. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. En caso de malestar, consultar a un médico. Colocar a la víctima en reposo. Permitir que la persona afectada respire aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar con abundante agua/...
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico. Salir al aire libre y ventilar el área susceptible. No dar nada, salvo un poco de agua para beber.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco. Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	--

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los gases. No respirar los vapores. Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Recoger el vertido. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar los vapores.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Etilo Acetato 99.8% GLR (141-78-6)

UE - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

Francia - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises

Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)

TRGS 900 Nombre local	Ethylacetat
TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Comentarios	DFG, Y

Portugal - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Etilo Acetato 99.8% GLR (141-78-6)

Reino Unido - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:

guantes de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Otros datos:

Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Afrutado.
Umbral olfativo	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: -84 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 77,2 °C
Punto de inflamación	: -4 °C
Temperatura de autoignición	: 426 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 130 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,9023
Solubilidad	: Agua: 75 g/100 ml
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 0,426 mPa·s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 2 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 11,5 vol %

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Etilo Acetato 99.8% GLR (141-78-6)

DL50 oral rata	6100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	58

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

Etilo Acetato 99.8% GLR (141-78-6)

CL50 peces 1	2300 mg/dm ³
CE50 Daphnia 1	164 mg/dm ³

12.2. Persistencia y degradabilidad

Etilo Acetato 99.8% GLR (141-78-6)

Biodegradación	100 %
----------------	-------

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1173
N° ONU (IMDG)	: UN 1173
N° ONU (IATA)	: UN 1173
N° ONU (ADN)	: UN 1173
N° ONU (RID)	: UN 1173

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: ACETATO DE ETILO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: ACETATO DE ETILO

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Designación oficial de transporte (IATA)	: ACETATO DE ETILO
Designación oficial de transporte (ADN)	: ACETATO DE ETILO
Designación oficial de transporte (RID)	: ACETATO DE ETILO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II, (D/E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II (-4°C c.c.)
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de peligro (ADR)	: 3



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 3
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 3



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 3
Etiquetas de peligro (IATA)	: 3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 3
Etiquetas de peligro (ADN)	: 3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: 3
Etiquetas de peligro (RID)	: 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: II
Grupo de embalaje (IMDG)	: II
Grupo de embalaje (IATA)	: II
Grupo de embalaje (ADN)	: II
Grupo de embalaje (RID)	: II

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

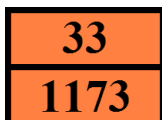
14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: F1
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas	: FL
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2, S20
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 33
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: D/E
Código EAC	: •3YE

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1
N.º FS (Fuego)	: F-E
N.º FS (Derrame)	: S-D
Categoría de carga (IMDG)	: B
Punto de inflamación (IMDG)	: -4°C c.c.
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Código GRE (IATA)	: 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: F1
-------------------------------	------

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01
Número de conos/luces azules (ADN)	: 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: F1
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoría de transporte (RID)	: 2
Paquetes exprés (RID)	: CE7
N.º de identificación del peligro (RID)	: 33

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en
3.	Etilo Acetato 99.8% GLR
3(a)	Etilo Acetato 99.8% GLR
3(b)	Etilo Acetato 99.8% GLR
40.	Etilo Acetato 99.8% GLR

Etilo Acetato 99.8% GLR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Etilo Acetato 99.8% GLR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Etilo Acetato no sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Etilo Acetato no está sujeto/a al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 95)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Etilo Acetato 99.8% GLR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: Acetato de etila 99.8% GLR
Nome químico	: acetato de etilo
Número de índice	: 607-022-00-5
nº CE	: 205-500-4
nº CAS	: 141-78-6
Nº de registo REACH	: 01-2119475110-46
Código do produto	: ETAC-00P
Fórmula bruta	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
apartado Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3 H336

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CLP)	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Frases EUH	: EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%
Acetato de etila	(nº CAS) 141-78-6 (nº CE) 205-500-4 (Número de índice) 607-022-00-5 (Nº REACH) 01-2119475110-46	>= 99

Textos das frases H: consultar a secção 16.

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Em caso de indisposição, consulte um médico. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico. Em caso de indisposição, consultar um médico. Colocar a vítima em repouso. Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Lavar abundantemente com água/....
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Chamar imediatamente um médico. Vá para o ar fresco e ventile a área suspeita. Não dar nada, excepto um pouco de água para beber.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco. Água pulverizada.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacuar a zona.
Instruções para extinção de incêndio	: Evacuar a zona.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais	: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------------	---

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar os gases. Não respirar os vapores. Ventilar a zona do derramamento.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher o produto derramado. Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar os vapores.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Acetato de etila 99.8% GLR (141-78-6)

UE - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

França - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises

Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)

TRGS 900 Nome local	Ethylacetat
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Observação	DFG,Y

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Acetato de etila 99.8% GLR (141-78-6)

Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos:

luvas de protecção

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Outras informações:

Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Líquida.
Cor	: Incolor.
Cheiro	: Frutado.
Limiar olfactivo	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: -84 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 77,2 °C
Ponto de inflamação	: -4 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 426 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 130 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,9023
Solubilidade	: Água: 75 g/100 ml
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,426 mPa·s
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 2 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 11,5 vol. %

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Calor. Faíscas. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Acetato de etila 99.8% GLR (141-78-6)

DL50 oral rato	6100 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 20000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	58

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

Acetato de etila 99.8% GLR (141-78-6)

CL50 peixe 1	2300 mg/dm ³
CE50 Daphnia 1	164 mg/dm ³

12.2. Persistência e degradabilidade

Acetato de etila 99.8% GLR (141-78-6)

Biodegradação	100 %
---------------	-------

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR)	: UN 1173
N.º ONU (IMDG)	: UN 1173
N.º ONU (IATA)	: UN 1173
N.º ONU (ADN)	: UN 1173
N.º ONU (RID)	: UN 1173

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: ACETATO DE ETILO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: ETHYL ACETATE

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Designação oficial de transporte (IATA)	: Ethyl acetate
Designação oficial de transporte (ADN)	: ACETATO DE ETILO
Designação oficial de transporte (RID)	: ACETATO DE ETILO
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de perigo (ADR)	: 3



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 3
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 3



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 3
Etiquetas de perigo (IATA)	: 3



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: 3
Etiquetas de perigo (ADN)	: 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: 3
Etiquetas de perigo (RID)	: 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: II
Grupo de embalagem (IMDG)	: II
Grupo de embalagem (IATA)	: II

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

Quantidades limitadas (ADR) : 1I

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T4

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP1


Código-cisterna (ADR) : LGBF

Veículo para transporte em cisterna : FL

Categoria de transporte (ADR) : 2

Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S2, S20

Número de identificação de perigo : 33

Painéis cor de laranja : 

33

1173

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Código EAC : •3YE

transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L

Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2

Instruções de embalagem (IMDG) : P001

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02

Instruções para cisternas (IMDG) : T4

Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1

N.º de FS (Fogo) : F-E

N.º FS (Derramamento) : S-D

Categoria de carregamento (IMDG) : B

Ponto de inflamação (IMDG) : -4°C c.c.

Propriedades e observações (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L

Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1

Quantidades limitadas (ADN) : 1 L

Quantidades exceptuadas (ADN) : E2

Transporte permitido (ADN) : T

Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1
Transporte ferroviário	
Código de classificação (RID)	: F1
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 2
Encomendas expresso (RID)	: CE7
Nº de identificação do perigo (RID)	: 33

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referência	Aplicável a
3.	Acetato de etila 99.8% GLR
3(a)	Acetato de etila 99.8% GLR
3(b)	Acetato de etila 99.8% GLR
40.	Acetato de etila 99.8% GLR

Acetato de etila 99.8% GLR não integra a lista candidata do REACH

Acetato de etila 99.8% GLR não é referido no Anexo XIV do REACH

Acetato de etila

não está sujeito/a ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Acetato de etila

não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 95)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

Acetato de etila 99.8% GLR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Etilacetato 99.8% GLR
Denominazione chimica	: acetato di etile; etilacetato
Numero indice EU	: 607-022-00-5
Numero CE	: 205-500-4
Numero CAS	: 141-78-6
Numero di registrazione REACH	: 01-2119475110-46
Codice prodotto	: ETAC-00P
Formula	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso in laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi	H336

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Frasei EUH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
Etilacetato	(Numero CAS) 141-78-6 (Numero CE) 205-500-4 (Numero indice EU) 607-022-00-5 (no. REACH) 01-2119475110-46	>= 99

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, consultare un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di malessere consultare un medico. Mettere la vittima a riposo. Permettere all'interessato di respirare aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare abbondantemente con acqua/....
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico. Uscire all'aria aperta ed areare la zona sospetta. Non dare niente, tranne un po' di acqua da bere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare la zona.
Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare la zona.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
------------------------------	---

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i gas. Non respirare i vapori. Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare i vapori.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Etilacetato 99.8% GLR (141-78-6)

UE - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

Francia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises

Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

TRGS 900 Nome locale	Ethylacetat
TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Commento	DFG,Y

Portogallo - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

Spagna - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Etilacetato 99.8% GLR (141-78-6)

Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

guanti

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Altre informazioni:

Lavare le mani con acqua come precauzione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Fruttato.
Soglia olfattiva	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: -84 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 77,2 °C
Punto di infiammabilità	: -4 °C
Temperatura di autoaccensione	: 426 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 130 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,9023
Solubilità	: Acqua: 75 g/100ml
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 0,426 mPa·s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 2 vol %
UEL	: 11,5 vol %

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Scintille. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Etilacetato 99.8% GLR (141-78-6)

DL50 orale ratto	6100 mg/kg
------------------	------------

DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg
-----------------------	---------------

CL50 inalazione ratto (mg/l)	58
------------------------------	----

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Etilacetato 99.8% GLR (141-78-6)

CL50 pesci 1	2300 mg/dm3
--------------	-------------

CE50 Daphnia 1	164 mg/dm3
----------------	------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Etilacetato 99.8% GLR (141-78-6)

Biodegradazione	100 %
-----------------	-------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : UN 1173

Numero ONU (IMDG) : UN 1173

Numero ONU (IATA) : UN 1173

Numero ONU (ADN) : UN 1173

Numero ONU (RID) : UN 1173

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ACETATO DI ETILE
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Ethyl acetate
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: ACETATO DI ETILE
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: ACETATO DI ETILE
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1173 ACETATO DI ETILE, 3, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3
Etichette di pericolo (IMDG)	: 3



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 3
Etichette di pericolo (IATA)	: 3



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: 3
Etichette di pericolo (ADN)	: 3



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: 3
Etichette di pericolo (RID)	: 3



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: II
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: II

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Gruppo di imballaggio (IATA)	: II
Gruppo di imballaggio (ADN)	: II
Gruppo di imballaggio (RID)	: II

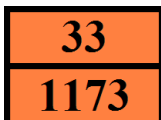
14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1
Codice cisterna (ADR)	: LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: D/E
Codice EAC	: •3YE

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Punto di infiammabilità (IMDG)	: -4°C c.c.
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Codice ERG (IATA)	: 3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicabile su
3.	Etilacetato 99.8% GLR
3(a)	Etilacetato 99.8% GLR
3(b)	Etilacetato 99.8% GLR
40.	Etilacetato 99.8% GLR

Etilacetato 99.8% GLR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Etilacetato 99.8% GLR non è elencata all'allegato XIV del REACH

Etilacetato

non è soggetto al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Etilacetato

non è soggetto al Regolamento (EU) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Comitato del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 95)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Etilacetato 99.8% GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Ethylacetaat 99.8% GLR
Scheikundige naam	: ethylacetaat
EU Identificatie-Nr	: 607-022-00-5
EG-Nr	: 205-500-4
CAS-Nr	: 141-78-6
REACH registratienr.	: 01-2119475110-46
Productcode	: ETAC-00P
Brutoformule	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Postbus Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%
Ethylacetaat	(CAS-Nr) 141-78-6 (EG-Nr) 205-500-4 (EU Identificatie-Nr) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475110-46	>= 99

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Met veel water/... wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. Ga in de open lucht en verlucht de desbetreffende zone. Niets geven of een beetje water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Schuim. Droog poeder. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Evacueren.
Blusinstructies	: Evacueren.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Gassen niet inademen. De dampen niet inademen. Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Gelekte/gemorste stof opruimen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De dampen niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ethylacetaat 99.8% GLR (141-78-6)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises

Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale naam	Ethylacetat
TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Opmerking	DFG,Y

Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Overige informatie:

Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -84 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 77,2 °C
Vlampunt	: -4 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 426 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 130 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,9023
Oplosbaarheid	: Water: 75 g/100ml
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,426 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 2 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 11,5 vol %

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Ethylacetaat 99.8% GLR (141-78-6)

LD50 oraal rat	6100 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 20000 mg/kg

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

LC50 inhalatie rat (mg/l)	58
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

Ethylacetaat 99.8% GLR (141-78-6)

LC50 vissen 1	2300 mg/dm3
EC50 Daphnia 1	164 mg/dm3

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethylacetaat 99.8% GLR (141-78-6)

Biodegradatie	100 %
---------------	-------

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1173
VN-nr (IMDG)	: UN 1173
VN-nr (IATA)	: UN 1173
VN-nr (ADN)	: UN 1173
VN-nr (RID)	: UN 1173

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: ETHYLACETAAT
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Ethyl acetate
Officiële vervoersnaam (ADN)	: ETHYLACETAAT
Officiële vervoersnaam (RID)	: ETHYLACETAAT
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1173 ETHYLACETAAT, 3, II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1173 ETHYLACETAAT, 3, II
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1173 ETHYLACETAAT, 3, II

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 3

Gevaarsetiketten (ADN) : 3



RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1

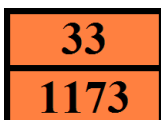
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
EAC code	: •3YE

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-D
Stuwagecategorie (IMDG)	: B
Vlampunt (IMDG)	: -4°C c.c.
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 33

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op
3.	Ethylacetaat 99.8% GLR
3(a)	Ethylacetaat 99.8% GLR
3(b)	Ethylacetaat 99.8% GLR
40.	Ethylacetaat 99.8% GLR

Ethylacetaat 99.8% GLR staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Ethylacetaat 99.8% GLR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Ethylacetaat

valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Ethylacetaat

valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en van de Raad van 20 Juni 2019 op persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV	: Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 95)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV	: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: De stof is niet aanwezig

Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling	: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ethylacetaat 99.8% GLR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Etilo Actetatas 99.8% GLR
Cheminis pavadinimas	: etilacetatas
Indekso Nr	: 607-022-00-5
EB Nr	: 205-500-4
CAS Nr	: 141-78-6
REACH registracijos Nr.	: 01-2119475110-46
Produkto kodas	: ETAC-00P
Molekulinė formulė	: CH ₃ COOC ₂ H ₅

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
a. d. Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

EUH frazės : EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Etilo Actetatas	(CAS Nr) 141-78-6 (EB Nr) 205-500-4 (Indekso Nr) 607-022-00-5 (REACH Nr) 01-2119475110-46	>= 99

Visas H-frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį.

3.2. Mišiniai

Nėra

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. Leiskite aukai pailsėti. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Plauti dideliu vandens kiekiu/...
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Do not induce vomiting. Išskalauti burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Išeikite į atvirą orą ir išvėdinkite įtartiną patalpą. Neduokite gerti vandens arba duokite jo labai nedaug.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirgina odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Eye irritation.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Anglies dioksidas. Putos. Dry powder. Water spray.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not breathe gas. Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
------------	----------------------------------

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Valymo procedūros	: Take up liquid spill into absorbent material. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegancią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti.
Kita informacija	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe vapours.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Etilo Actetatas 99.8% GLR (141-78-6)

ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm

Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Acétate d'éthyle
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Pastaba (FR)	Valeurs recommandées/admises

Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)

TRGS 900 Vietinis pavadinimas	Ethylacetat
TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m ³)	1500 mg/m ³
TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	400 ppm
TRGS 900 Pastaba	DFG,Y

Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Acetato de etilo
OEL TWA (ppm)	400 ppm

Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Acetato de etilo
VLA-ED (mg/m ³)	1460 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	400 ppm

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kita informacija:

Wash hands with water as a precaution.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: Colourless.
Kvapas	: Vaisinis.
Aromato riba	: 0,18 - 670 mg/m ³
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: -84 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 77,2 °C
Pliūpsnio taškas	: -4 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 426 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: 130 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 0,9023
Tirpumas	: Vanduo: 75 g/100ml
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: 0,426 mPa·s
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: 2 tūris %
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: 11,5 tūris %

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Vapours may form explosive mixture with air.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Kibirkštys. Išin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojanti medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Etilo Actetatas 99.8% GLR (141-78-6)

LD50 burna, žiurkė	6100 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 20000 mg/kg

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	58
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

Etilo Actetatas 99.8% GLR (141-78-6)	
LC50 žuvys 1	2300 mg/dm ³
EC50 dafnijos 1	164 mg/dm ³

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etilo Actetatas 99.8% GLR (141-78-6)	
Biologinis skaidymasis	100 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1173
JT numeris (IMDG)	: UN 1173
JT numeris (IATA)	: UN 1173
JT numeris (ADN)	: UN 1173
JT numeris (RID)	: UN 1173

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: ETILACETATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Ethyl acetate
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: ETILACETATAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: ETILACETATAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1173 ETILACETATAS, 3, II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1173 ETILACETATAS, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1173 ETILACETATAS, 3, II

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 3

Pavojaus ženklai (ADR) : 3



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 3

Pavojaus ženklai (IMDG) : 3



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3

Pavojaus ženklai (IATA) : 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3

Pavojaus ženklai (ADN) : 3



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3

Pavojaus ženklai (RID) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II

Pakavimo grupė (IMDG) : II

Pakavimo grupė (IATA) : II

Pakavimo grupė (ADN) : II

Pakavimo grupė (RID) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1

Riboti kiekiai (ADR) : 1I

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1
Cisternos kodas (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2, S20
Pavojaus identifikavimo numeris	: 33
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3YE

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Pliūpsnio taškas (IMDG)	: -4°C c.c.
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 364
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 33

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

Reference code	Applicable on
3.	Etilo Actetatas 99.8% GLR
3(a)	Etilo Actetatas 99.8% GLR
3(b)	Etilo Actetatas 99.8% GLR
40.	Etilo Actetatas 99.8% GLR

Etilo Actetatas 99.8% GLR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Etilo Actetatas 99.8% GLR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

Ethyl acetate is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Ethyl acetate is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Nuoroda į AwSV : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 95)

12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BImSchV : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai.

Etilo Actetatas 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes