

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 13/01/2016 Data di revisione: 15/07/2022 Sostituisce la versione di: 17/11/2021 Versione: 1.6

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza

Denominazione commerciale : NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR

Denominazione chimica : acetato di etile; etilacetato

 Nome IUPAC
 : ethyl acetate

 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-0GH
Formula : CH3COOC2H5

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : uso en 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.

Migjorn, 1

Casella postale Barcelona (SPAIN)

08338 Premia de Dalt - SPAIN

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.

Paese	Organismo/società		Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

## 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 H336

- Narcosi

Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)





GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP)

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

Frasi EUH

: Pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti

di accensione. Non fumare. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

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	100
WATER	Numero CAS: 7732-18-5 Numero CE: 231-791-2	

#### 3.2. Miscele

Non applicabile

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: In caso di malessere consultare un medico. Permettere all' interessato di respirare aria fresca.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.

Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

15/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 2/13

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

Istruzioni per l'estinzione

- : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare la zona.
- : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i

contenitori esposti.

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

: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Eliminare ogni sorgente di accensione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza

Misure di carattere generale

: 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

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

## 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. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

15/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 3/13

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### **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. Tenere

lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare.

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

Misure tecniche : Conservare in contenitori a chiusura ermetica e a prova di perdite.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,

scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

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

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR (141-78-6)		
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)		
Nome locale	Ethyl acetate	
IOEL TWA	734 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
IOEL STEL	1468 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm	
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164	
Francia - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Acétate d'éthyle	
VME (OEL TWA)	1400 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm	
Commento	Valeurs recommandées/admises	
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)		
Nome locale	Ethylacetat	
AGW (OEL TWA) [1]	1500 mg/m³	
AGW (OEL TWA) [2]	400 ppm	
Limite estremo	2(I)	
Commento	DFG,Y	
Riferimento normativo	TRGS900	
Grecia - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Οξικός αιθυλεστέρας	

15/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 4/13

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR (141-78-6)		
OEL TWA	1400 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	400 ppm	
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999	
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Acetato de etilo	
OEL TWA [ppm]	400 ppm	
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Romania - Valori limite di esposizione professionale	e	
Nome locale	Acetat de etil	
OEL TWA	400 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	111 ppm	
OEL STEL	500 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	139 ppm	
Riferimento normativo	Hotărârea nr. 584/2018	
Spagna - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Acetato de etilo	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Commento	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).	
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT	
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Ethyl acetate	
WEL TWA [1]	734 mg/m³	
WEL TWA [2]	200 ppm	
WEL STEL	1468 mg/m³	
WEL STEL (ppm)	400 ppm	
Riferimento normativo	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE	

## 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR (141-78-6)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1468 mg/m³	
Acuta - effetti locali, inalazione	1468 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	63 mg/kg di peso corporeo/giorno	

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR (141-78-6)			
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m³		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	734 mg/m³		
DNEL/DMEL (Popolazione generale)			
Acuta - effetti sistemici, inalazione	734 mg/m³		
Acuta - effetti locali, inalazione	734 mg/m³		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	4,5 mg/kg di peso corporeo/giorno		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	367 mg/m <sup>3</sup>		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	37 mg/kg di peso corporeo/giorno		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	367 mg/m <sup>3</sup>		
PNEC (Acqua)	PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,24 mg/l		
PNEC aqua (acqua marina)	0,024 mg/l		
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,65 mg/l		
PNEC (Sedimento)			
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,15 mg/kg peso secco		
PNEC sedimento (acqua marina)	0,115 mg/kg peso secco		
PNEC (Suolo)			
PNEC suolo	0,148 mg/kg peso secco		
PNEC (Orale)			
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,2 g/kg food		
PNEC (STP)			
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	650 mg/l		

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

## Dispositivi di protezione individuale:

EN 374.

## Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:









## 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

## Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Visiera protettiva

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### 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 Colore : Incolore. Aspetto : Liquido. Massa molecolare : 88,11 g/mol Odore : Fruttato. Soglia olfattiva : 6 - 686 mg/m<sup>3</sup>

Punto di fusione : -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'

Punto di congelamento : Non disponibile

Punto di ebollizione : 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'

Infiammabilità : Non disponibile Limiti di infiammabilità o esplosività : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : 11,5 - 2,2 vol % Limite superiore di esplosività : Non disponibile Punto di infiammabilità

: -4 °C Atm. press.: 1 atm

Temperatura di autoaccensione : 427 °C Temperatura di decomposizione : Non disponibile рΗ : Non disponibile Viscosità cinematica : Non disponibile

Viscosità dinamica : 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

: Non disponibile

Solubilità : Acqua: 6,4 g/100ml 25°

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : 0,73

Pow)

: 93,2 mm Hg 25°C Tensione di vapore Pressione di vapore a 50 °C : Non disponibile Densità : Non disponibile

Densità relativa : 0,9 Densità relativa di vapore a 20 °C : 3

Caratteristiche della particella : Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Temperatura critica : 250 °C

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato : Non classificato

Etilacetato (141-78-6)		
DL50 orale ratto	4100 mg/kg	
LD50 orale	4934 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male	
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

 ${\it Tossicit \'a specifica per organi bersaglio (STOT) -- \qquad : \quad {\it Pu\'o provocare sonnolenza o vertigini.}$ 

esposizione singola

Etilacetato (141-78-6)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
T		

Etilacetato (141-78-6)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	3600 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	900 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Pericolo in caso di aspirazione :	Non classificato

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Non classificato

: Non classificato

termine (cronico)

Etilacetato (141-78-6)	
CL50 - Pesci [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	717 mg/dm3
ErC50 algae	1800 – 3200 mg/l
NOEC (cronico)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Etilacetato (141-78-6)	
Biodegradazione	69 % 20 days

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Etilacetato (141-78-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,73

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.7. 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 : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Prodotto/Imballaggio

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

 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

15/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 9/13

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

## 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

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T4

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

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 : 33

1173

: TP1

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 : TP1 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : F-E N° EmS (Incendio) 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.

: 353

: 5L

## 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 : 1L
passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L Codice ERG (IATA) : 3L

15/07/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 11/13

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
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 : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container : T4

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori : TP1

per il trasporto alla rinfusa (RID)

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3.	NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR
3(a)	NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR
3(b)	NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR
40.	NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR non é elencata all'allegato XIV del REACH

## Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR 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.

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1173 Acetato di etile HPLC, GGR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

#### Francia

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

## Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla VwVwS, allegato 2;

ID No. 95).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

**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 : La sostanza non è elencata

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sostanza non è elencata

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

giftige stoffen – Ontwikkeling

Danimarca

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

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

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.