

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Ethylacetat > 99% reinst (Essigsäureethylester)**

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 1 aparținând 13

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Număr de înregistrare REACH: 01-2119475103-46-XXXX  
Nr. CAS: 141-78-6  
Nr. Index: 607-022-00-5  
Nr. CE: 205-500-4

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator  
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

**Utilizări nerecomandate**

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Orașul: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Departamentul responsabil: SDS service department

**Detalii despre furnizor sau producător**

Societatea: AnalytiChem Belgium NV  
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2  
Orașul: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Departamentul responsabil: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 2 aparținând 13

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P233 Păstrați recipientul închis etanș.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.  
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe**

Formula: CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
Greutatea moleculară: 88,11 g/mol

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 3 aparținând 13

## Componenți relevante

| Nr. CAS  | Componente                                                   |              |                       | Greutate |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
|          | Nr. CE                                                       | Nr. Index    | Nr. REACH             |          |
|          | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                |              |                       |          |
| 141-78-6 | acetat de etil                                               |              |                       | 100 %    |
|          | 205-500-4                                                    | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46-XXXX |          |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |                       |          |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS  | Nr. CE                                                   | Componente                                         | Greutate |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
|          |                                                          | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE |          |
| 141-78-6 | 205-500-4                                                | acetat de etil                                     | 100 %    |
|          | cutanată: LD50 = > 20000 mg/kg; orală: LD50 = 4934 mg/kg |                                                    |          |

## Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Nu sunt date disponibile

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Cereți imediat sfatul medicului.

## În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

## În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

## Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

Cereți imediat sfatul medicului.

Ca laxativ se va administra sulfat de sodiu (1 lingură mare la 1 pahar de apă) cu carbune activ din belsug.

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

Iritant

Dificultăți de respirație

Toroapeala

Produsul cauzează stări similare narcozei.

Deranjamente gastro-intestinale

Voma

Dureri de cap

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Ameteala

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Nu sunt date disponibile

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Ethylacetat > 99% reinst (Essigsäureethylester)**

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 4 aparținând 13

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Jet de picături de apă, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spuma, Pulbere de stingere uscată.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

fără restricție

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Lichid combustibil.

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea:

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Monoxid de carbon**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Puneți persoanele în siguranță. Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Acest material se poate aprinde de la canicula, scantei, flacăra și alte surse de foc (de ex. electricitate statică, flăcări aprinse, echipamente mecanice/electrice și aparate electronice, precum telefoane mobile, computere, pagere, care nu sunt aprobate ca fiind sigure).

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi.

Pericol de explozie

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenție**

Se va acoperi canalizarea.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Ethylacetat > 99% reinst (Essigsäureethylester)**

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 5 aparținând 13

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

**Pentru curatare**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficienta.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizati echipament personal de protecție. Utilizati extractor (laborator).

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Se va asigura o aerisire suficienta.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceti si respectati un plan de protecție a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

**Informații suplimentare**

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Faceti si respectati un plan de protecție a pielii!

Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti**

Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit.

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

Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitati împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

temperatura depozitului +2°C - +25°C

Protejare fata de: Lumina

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 6 aparținând 13

Utilizare în laborator Produse chimice de laborator

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

## Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS  | Denumirea substantei | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|----------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 141-78-6 | Acetat de etil       | 200 | 734               |                     | 8 ore  |       |
|          |                      | 400 | 1468              |                     | 15 min |       |

## Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS                         | Denumirea substantei |                   |          |                        |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------|------------------------|
| DNEL tip                        |                      | Calea de expunere | Efect    | Valoare                |
| 141-78-6                        | acetat de etil       |                   |          |                        |
| Muncitor DNEL, acuta            |                      | inhalare          | sistemic | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalare          | local    | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Muncitor DNEL, acuta            |                      | inhalare          | local    | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | cutanată          | sistemic | 63 mg/kg g.c./zi       |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalare          | sistemic | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalare          | sistemic | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalare          | local    | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalare          | local    | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | cutanată          | sistemic | 37 mg/kg g.c./zi       |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | orală             | sistemic | 4,5 mg/kg g.c./zi      |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalare          | sistemic | 734 mg/m <sup>3</sup>  |

## Valori PNEC

| Nr. CAS                                         | Denumirea substantei   |             |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|
|                                                 | Departamentul de mediu | Valoare     |
| 141-78-6                                        | acetat de etil         |             |
| Apă dulce                                       |                        | 0,24 mg/l   |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)             |                        | 1,65 mg/l   |
| Apă de mare                                     |                        | 0,024 mg/l  |
| Sediment de apă dulce                           |                        | 1,15 mg/kg  |
| Sediment marin                                  |                        | 0,115 mg/kg |
| Otravire secundara                              |                        | 200 mg/kg   |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                        | 650 mg/l    |
| Sol                                             |                        | 0,148 mg/kg |

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

## Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Ethylacetat > 99% reinst (Essigsäureethylester)**

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 7 aparținând 13

**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

**Protecția mâinilor**

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent: Nu sunt date disponibile

După scurt contact manual

Numele comercial/denumirea KCL 898 Butoject®

Material corespunzător: Butyl-cauciuc 0,7 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): &gt; 120 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizate de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Protecția pielii**

Îmbracaminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

**Protecție respiratorie**

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: A

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

**Pericole termice**

Nu sunt date disponibile

**Controlul expunerii mediului**

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi.

Pericol de explozie

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Stare fizică:                                                                  | Lichid                   |
| Culoare:                                                                       | incolor                  |
| Miros:                                                                         | cu gust de fructe        |
| Pragul de miros:                                                               | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | -83 °C                   |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 77 °C                    |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile            |
| Limita minimă de explozie:                                                     | 2,2 vol. %               |
| Limita maximă de explozie:                                                     | 11,5 vol. %              |
| Punct de aprindere:                                                            | -4 °C                    |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | 460 °C                   |
| Temperatura de descompunere:                                                   | nedeterminat             |
| pH-Valoare:                                                                    | Nu sunt date disponibile |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | Nu sunt date disponibile |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 8 aparținând 13

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Solubilitate în apă:<br>(la 20 °C)      | 85,3 g/l                 |
| Solubilitate în alți solvenți           |                          |
| Nu sunt date disponibile                |                          |
| Rata de dizolvare:                      | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | log Pow: 0,73            |
| Stabilitatea dispersiei:                | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:<br>(la 20 °C)       | 103 hPa                  |
| Presiune de vapori:                     | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea:                             | 0,9 g/cm <sup>3</sup>    |
| Densitatea relativă:                    | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea în vrac:                     | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | nedeterminat             |
| Caracteristicile particulei:            | Nu sunt date disponibile |

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

## Proprietăți explozive

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

## Capacitatea de a sustine arderea:

Ardere autointretinută

## Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

## Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

## Viteză de evaporare:

nedeterminat

## Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

## Conținut solvenți:

100%

## Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

## Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

## Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

## Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile:

## Vâscozitate / dinamică:

0,44 mPa·s

(la 20 °C)

## Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Foarte inflamabil.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Protejare fata de:

Lumina

Aer

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 9 aparținând 13

Fluor  
Agent de oxidare  
Metale alcaline  
Metal de pamant alcalin  
Acid tare  
Alcali tari

**10.4. Condiții de evitat**

Lumina  
Aer  
A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.  
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.5. Materiale incompatibile**

Materiale plastice

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Produse de ardere periculoase  
In caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Monoxid de carbon

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Nr. CAS  | Componente        |                    |        |                                         |                                          |
|----------|-------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Calea de expunere | Doză               | Specii | Sursa                                   | Metodă                                   |
| 141-78-6 | acetat de etil    |                    |        |                                         |                                          |
|          | orală             | LD50 4934 mg/kg    | Iepuri | Ind. Med. Vol. 41, No.4, 31 - 33 (1972) | OECD Guideline 401                       |
|          | dermică           | LD50 > 20000 mg/kg | Iepuri | Am Ind Hyg Ass J, 23, 95 (1962)         | Similar to one day cuff method of Draize |

**Iritație și corosivitate**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Poate produce sensibilizare la persoane sensibile.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețală. (acetat de etil)

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 10 aparținând 13

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observati pericolul de aspirare in timpul vomei.

**Informații privind căile probabile de expunere**

Nu sunt date disponibile

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare privitor la examene**

Nu sunt date disponibile

**Experiența din practică**

Nu sunt date disponibile

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

**Alte informații**

Iritant

Dificultati de respirație

Toroșeală

Produsul cauzează stări similare narcozei.

Deranjamente gastro-intestinale

Voma

Dureri de cap

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Amețeala

**Informații generale**

Expunerea repetată sau prelungită poate provoca iritații ale pielii și dermatite, pe baza proprietăților degresante ale produsului.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Nr. CAS  | Componente                    |                  |           |                     |                                    |                                       |
|----------|-------------------------------|------------------|-----------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|          | Toxicitate acvatică           | Doză             | [h]   [d] | Specii              | Sursa                              | Metodă                                |
| 141-78-6 | acetat de etil                |                  |           |                     |                                    |                                       |
|          | Toxicitate acută pentru pești | LC50 230 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas | Publication (1984)                 | other: US EPA method E03-05           |
|          | Toxicitate pentru pești       | NOEC < 9,65 mg/l | 32 d      | Pimephales promelas | http://www.epa.gov/ecotox (1992)   | OECD Guideline 210                    |
|          | Toxicitate pentru crustacee   | NOEC 2,4 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna       | Water Research 23: 501-510. (1989) | other: see principles of method below |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

100 %; 28 d

OECD 301D

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

**12.3. Potențial de bioacumulare**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 11 aparținând 13

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

## Coeficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS  | Componente     | Log Pow |
|----------|----------------|---------|
| 141-78-6 | acetat de etil | 0,68    |

## BCF

| Nr. CAS  | Componente     | BCF | Specii                   | Sursa                |
|----------|----------------|-----|--------------------------|----------------------|
| 141-78-6 | acetat de etil | 30  | Leuciscus idus melanotus | Chemosphere 14, 1589 |

## 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

## 12.7. Alte efecte adverse

A nu se arunca la canalizare.

## Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

## Îndepărtare a reziduurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

## Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## Transport rutier (ADR/RID)

## 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1173

## 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ETHYL ACETATE

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

3

## 14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3

Cod de clasificare:

F1

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E2

Categoría de transport:

2

Număr pericol:

33

Cod de restricționare tunel:

D/E

## Transport fluvial (ADN)

## 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1173

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 12 aparținând 13

**14.2. Denumirea corectă ONU** ETHYL ACETATE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1173**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** ETHYL ACETATE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Clauze speciale: -

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-E, S-D

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1173**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** ETHYL ACETATE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de

pasageri): 1 L

Passenger LQ: Y341

Cantitate eliberată: E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Lichid combustibil.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu aplicabile

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Reglementări UE

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Ethylacetat &gt; 99% reinst (Essigsäureethylester)

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC11.00329

Pagina 13 aparținând 13

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LICHIDE INFLAMABILE

## Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,11.

## Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 2: Lichid inflamabil, categoria de pericol 2

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucraza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.