

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 1 aparținând 12

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

**1.1. Identificator de produs**

Propanol-2 (iso-Propanol)

Numele substanței: propan-2-ol  
Număr de înregistrare REACH: 01-2119457558-25-XXXX  
Nr. CAS: 67-63-0  
Nr. Index: 603-117-00-0  
Nr. CE: 200-661-7

**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.

**Utilizari 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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 2 aparținând 12

**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.

**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.

P501

Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt date disponibile

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

Formula:

C3H8O

Greutatea moleculară:

60.1 g/mol

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 3 aparținând 12

## Componenți relevante

| Nr. CAS | Componente                                            |              |                       | Greutate |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
|         | Nr. CE                                                | Nr. Index    | Nr. REACH             |          |
|         | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)         |              |                       |          |
| 67-63-0 | propan-2-ol                                           |              |                       | 100 %    |
|         | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25-XXXX |          |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                       |          |

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

## Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

## În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte 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.

Protejați ochiul care nu este ranit.

## Dacă este ingerat

În caz de înghițire, dați imediat să bea: Apă

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Ameteala, Stare de narcoză, Stare de betie

Voma, Deranjamente gastro-intestinale, Provoacă o iritare a ochilor.

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

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

## Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

## Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

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

Lichide inflamabile

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:

**Fișa cu date de securitate**

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

**Propanol-2 (iso-Propanol)**

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 4 aparținând 12

Dioxid de carbon  
Monoxid de carbon  
Atentie la reaprindere.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

**Informații suplimentare**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.  
Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.  
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

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

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

Se va asigura o aerisire suficienta.  
Utilizati echipament personal de protectie.  
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.  
Puneti persoanele in siguranta.  
De retinut: Planuri de urgenta  
Nu inspirați 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 lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.  
Risc de explozie.

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

Se va acoperi canalizarea.  
Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).  
Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).  
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

**Pentru curatare**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficienta.  
Nu inspirați ceața/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**

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 5 aparținând 12

## Măsuri de prevedere la manipulare

- Citiți eticheta înainte de utilizare.
- A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
- Utilizați echipament personal de protecție.
- Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
- Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- Se va asigura o aerisire suficientă.
- Utilizați extractor (laborator).

## Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

- A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
- A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
- Fumatul interzis.
- Acest material se poate aprinde de la canicula, scantei, flacara 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).

## Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

- Tineți departe de: Alimente și furaje
- Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.
- Asigurați dușuri pentru ochi și marcați clar locația acestora

## Informații suplimentare

- Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!
- Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți duș.
- Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

## Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

- A se păstra ambalajul închis ermetic.
- Protejare față de: Lumina
- A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

## Indicații privind depozitarea împreună

- Reglementări naționale

## Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

- A se depozita într-un loc uscat.
- A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

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

- Reactivi și substanțe chimice de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

## Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

| Nr. CAS | Denumirea substanței          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|---------|-------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 67-63-0 | Alcool izopropilic/2-Propanol | 81  | 200               |                     | 8 ore  |       |
|         |                               | 203 | 500               |                     | 15 min |       |

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 6 aparținând 12

## Limite biologice tolerabile

| Nr. CAS | Denumirea substanței | Indicator biologic | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării |
|---------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 67-63-0 | Alcool izopropilic   | Acetonă            | 50 mg/l     | urină             | sfârșit schimb      |

## Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substanței            |                   |          |                       |
|---------|---------------------------------|-------------------|----------|-----------------------|
|         | DNEL tip                        | Calea de expunere | Efect    | Valoare               |
| 67-63-0 | propan-2-ol                     |                   |          |                       |
|         | Muncitor DNEL, pe termen lung   | inhalare          | sistemic | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Muncitor DNEL, pe termen lung   | cutanată          | sistemic | 888 mg/kg g.c./zi     |
|         | Consumator DNEL, pe termen lung | inhalare          | sistemic | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Consumator DNEL, pe termen lung | cutanată          | sistemic | 319 mg/kg g.c./zi     |
|         | Consumator DNEL, pe termen lung | orală             | sistemic | 26 mg/kg g.c./zi      |

## Valori PNEC

| Nr. CAS | Denumirea substanței                            |            |
|---------|-------------------------------------------------|------------|
|         | Departamentul de mediu                          | Valoare    |
| 67-63-0 | propan-2-ol                                     |            |
|         | Apă dulce                                       | 140,9 mg/l |
|         | Apă dulce (eliberarea intermitentă)             | 140,9 mg/l |
|         | Apă de mare                                     | 140,9 mg/l |
|         | Sediment de apă dulce                           | 552 mg/kg  |
|         | Sediment marin                                  | 552 mg/kg  |
|         | Otravire secundara                              | 160 mg/kg  |
|         | Microorganismele din sistemul de epurare a apei | 2251 mg/l  |
|         | Sol                                             | 28 mg/kg   |

## Informații suplimentare de parametri de control

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

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

## Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție etans pentru gaze

Scut de protecție a feței

## Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate

Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

## Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 7 aparținând 12

La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

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

**Protecție respiratorie**

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

**Pericole termice**

Nu sunt date disponibile

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în.

Risc de explozie.

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

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Stare fizică:                                                                  | Lichid                   |
| Culoare:                                                                       | incolor                  |
| Miros:                                                                         | dupa: Alcool             |
| Pragul de miros:                                                               | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | -89.5 °C                 |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 82.4 °C                  |
| Inflamabilitatea:                                                              | Nu sunt date disponibile |
| Limita minimă de explozie:                                                     | 2                        |
| Limita maximă de explozie:                                                     | 13.4                     |
| Punct de aprindere:                                                            | 12 °C                    |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | 425 °C                   |
| Temperatura de descompunere:                                                   | Nu sunt date disponibile |
| pH-Valoare (la 20 °C):                                                         | neutral                  |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în apă:                                                           | solubil foarte bine      |
| Solubilitate în alți solvenți                                                  |                          |
| Nu sunt date disponibile                                                       |                          |
| Rata de dizolvare:                                                             | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | Nu sunt date disponibile |
| Stabilitatea dispersiei:                                                       | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapor:                                                             | 43 hPa                   |
| (la 20 °C)                                                                     |                          |
| Presiune de vapor:                                                             | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea (la 20 °C):                                                         | 0.786 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densitatea relativă:                                                           | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea în vrac:                                                            | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               | 2.07                     |
| 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 susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 8 aparținând 12

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solvenților:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

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:

2.2 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**

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

Protejare fata de: Lumina

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Pericol de explozie cu: Clorati, Fosgen, Hidrogenperoxid, Perclorat, Agent de oxidare, tari, Acid azotic, Oxizi de azot (NOx)

Aprindere: Metale alcaline, Metal de pamant alcalin

Reacție exoterma cu: aldehide, Amine, Aluminium

Clor (Cl<sub>2</sub>), Acid tare, Fier.**10.4. Condiții de evitat**

Radiații calorice.

Lumina

**10.5. Materiale incompatibile**

Materiale plastice și de cauciuc

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

**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.



## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 9 aparținând 12

**Efecte de sensibilizare**

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

**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 amețeală. (propan-2-ol)

**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.

**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**

Nu sunt date disponibile

**Informații generale**

Nu sunt date disponibile

**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             |
| 67-63-0 | propan-2-ol                   |              |           |                             |                    |                    |
|         | Toxicitate acută pentru pești | LC50<br>mg/l | 10000     | 96 h<br>Pimephales promelas | Publication (1983) | OECD Guideline 203 |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

(53% / 5d aerob)

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

| Nr. CAS | Componente  | Log Pow |
|---------|-------------|---------|
| 67-63-0 | propan-2-ol | 0,05    |

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt date disponibile

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 10 aparținând 12

**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**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

**Informații suplimentare**

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

O intervenție asupra mediului este de evitat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

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

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

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

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

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 1219

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

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

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

II

Etichete:

3

Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

601

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 1219

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

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

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

II

Etichete:

3

Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

601

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E2

## Fișa cu date de securitate

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

## Propanol-2 (iso-Propanol)

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 11 aparținând 12

## Transport naval (IMDG)

|                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1219                         |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3                               |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                              |
| Etichete:                                                 | 3                               |
| Clauze speciale:                                          | -                               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L                             |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                              |
| EmS:                                                      | F-E, S-D                        |

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1219     |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | ISOPROPANOL |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3           |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II          |
| Etichete:                                                 | 3           |
| Clauze speciale:                                          | A180        |
| 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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 100 % (786 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

## Avize suplimentare

**Fișa cu date de securitate**

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

**Propanol-2 (iso-Propanol)**

Revizuire: 16.01.2026

Codul produsului: AC11.00751

Pagina 12 aparținând 12

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****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

**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.

**Alte indicații**

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.