

## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 1 aparținând 13

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

1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst

Număr de înregistrare REACH: 01-2119486761-29-XXXX  
Nr. CAS: 71-23-8  
Nr. Index: 603-003-00-0  
Nr. CE: 200-746-9

**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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

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 Dam. 1; H318

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.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

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.

P240

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

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

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.

P313

Consultați medicul.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

**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

## 1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 3 aparținând 13

## Componenți relevante

| Nr. CAS | Componente                                          |              |                       | Greutate |
|---------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
|         | Nr. CE                                              | Nr. Index    | Nr. REACH             |          |
|         | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)       |              |                       |          |
| 71-23-8 | n-propanol                                          |              |                       | 100 %    |
|         | 200-746-9                                           | 603-003-00-0 | 01-2119486761-29-XXXX |          |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336 |              |                       |          |

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 |          |
| 71-23-8 | 200-746-9                                                 | n-propanol                                         | 100 %    |
|         | cutanată: LD50 = 4032 mg/kg; orală: LD50 = ca. 8000 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

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

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 vomiei.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Iritant

Tuse, Dispnee

Dificultăți de respirație

Dureri de cap

Toroapeala

Ameteala

Stare de betie

Stare de narcoza

Starea de inconstiență

Risc de leziuni oculare grave.

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

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

## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 4 aparținând 13

**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

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Monoxid de carbon

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

Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Atenție la reaprindere.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 5 aparținând 13

**Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.  
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/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****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).  
Nu se inspira vaporii/aerosoli. 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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
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.  
Evitati: formarea de aerosoli sau ceata Nu se inspira vaporii/aerosoli.

**Informații suplimentare**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

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

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.  
Depozitati in loc rece si uscat.  
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se proteja de lumina solară.  
temperatura minimala de depozitare +5°C  
temperatura maxima de depozitare +30°C

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

Substanțe chimice de laborator

## Fișa cu date de securitate

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

## 1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 6 aparținând 13

## 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 |
|---------|----------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 71-23-8 | Alcool propilic/1-Propanol | 81  | 200               |                     | 8 ore  |       |
|         |                            | 203 | 500               |                     | 15 min |       |

## Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS                         | Denumirea substantei |                   |          |                        |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------|------------------------|
| DNEL tip                        |                      | Calea de expunere | Efect    | Valoare                |
| 71-23-8                         | n-propanol           |                   |          |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | cutanată          | sistemic | 136 mg/kg g.c./zi      |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalare          | sistemic | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalare          | sistemic | 1036 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | cutanată          | sistemic | 81 mg/kg g.c./zi       |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | orală             | sistemic | 61 mg/kg g.c./zi       |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalare          | sistemic | 268 mg/m <sup>3</sup>  |
| Muncitor DNEL, acuta            |                      | inhalare          | sistemic | 1723 mg/m <sup>3</sup> |

## Valori PNEC

| Nr. CAS                                       | Denumirea substantei |            |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Departamentul de mediu                        |                      | Valoare    |
| 71-23-8                                       | n-propanol           |            |
| Apă dulce                                     |                      | 6,83 mg/l  |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă)           |                      | 10 mg/l    |
| Apă de mare                                   |                      | 0,683 mg/l |
| Sediment de apă dulce                         |                      | 27,5 mg/kg |
| Sediment marin                                |                      | 2,75 mg/kg |
| Microorganisme din sistemul de epurare a apei |                      | 96 mg/l    |
| Sol                                           |                      | 1,49 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.

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

## Protecția ochilor/feței

ochelari de protectie etans pentru gaze

Scut de protectie a fetei

## Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 7 aparținând 13

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

Numele comercial/denumirea: KCL 730 Camatril® Velours

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) 0,4 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: >480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 720 Camapren®

Material corespunzător: CR (policloropren, cloroprencauciuc) 0,65 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): >120 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat 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**

Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă.

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

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată.

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus.

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.

**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.

**Controlul expunerii mediului**

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

Datorită pericolului de explozie împiedicați patrunderea vaporilor în pivnite, canalizare și 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:                                                                         | dupa: Alcool             |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | -127 °C                  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 96,5-98 °C               |
| Inflamabilitatea:                                                              | Nu sunt date disponibile |
| Limita minimă de explozie:                                                     | 2,1 vol. %               |
| Limita maximă de explozie:                                                     | 19,2 vol. %              |
| Punct de aprindere:                                                            | 15 °C                    |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | 360 °C                   |
| Temperatura de descompunere:                                                   | Nu sunt date disponibile |

## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 8 aparținând 13

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| pH-Valoare (la 20 °C):                  | 7 (200 g/l)              |
| Vâscozitate / cinetică:                 | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în apă:                    | solubil foarte bine      |
| Solubilitate în alți solvenți           |                          |
| Nu sunt date disponibile                |                          |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | log Pow: 1,6             |
| Presiune de vapori:                     | 19 hPa                   |
| (la 20 °C)                              |                          |
| Presiune de vapori:                     | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea (la 20 °C):                  | 0,8 g/cm <sup>3</sup>    |
| Densitatea în vrac:                     | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | Nu sunt date disponibile |

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

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

**Capacitatea de a sustine arderea:**

Ardere autointretinută

**Temperatură de autoaprindere****Substanță solidă:**

Nu sunt date disponibile

**Gaz:**

Nu sunt date disponibile

**Proprietăți oxidante**

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță****Viteză de evaporare:**

Nu sunt date disponibile

**Verificarea separării solventului:**

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

**Vâscozitate / dinamică:**

2,3 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.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Metal de pamant alcalin

Metale alcaline

Agent de oxidare, tari

**10.4. Condiții de evitat**

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



## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 9 aparținând 13

**10.5. Materiale incompatibile**

Articole din cauciuc

Articole din plastic

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

În 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             |
| 71-23-8 | n-propanol        |                           |         |                                                |                    |
|         | orală             | LD50<br>mg/kg<br>ca. 8000 | Sobolan | Study report (1975)                            | OECD Guideline 401 |
|         | dermică           | LD50<br>mg/kg<br>4032     | Iepuri  | Arch. ind. hyg.<br>occupat. med. 10,<br>61-68. | OECD Guideline 402 |

**Iritație și corosivitate**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**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. (n-propanol)

**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.

**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**

## Fișa cu date de securitate

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

## 1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 10 aparținând 13

## Alte informații

Observati pericolul de aspirare in timpul vomei. Edem pulmonar Pneumonie  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## Informații generale

Iritant  
Tuse, Dispnee  
Dificultati de respiratie  
Dureri de cap  
Toropeala  
Ameteala  
Stare de betie  
Stare de narcoza  
Starea de inconstienta  
Risc de leziuni oculare grave.

## 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                                   |
| 71-23-8 | n-propanol                        |              |           |        |                     |                                          |
|         | Toxicitate acută pentru pești     | LC50<br>mg/l | 4555      | 96 h   | Pimephales promelas | Vol. 1, pp 3, 5-16, 65-68. Center for La |
|         | Toxicitate acută pentru crustacea | EC50<br>mg/l | 3644      | 48 h   | Daphnia magna       | Water Res 23: 495-499 (1989)             |
|         | Toxicitate pentru crustacee       | NOEC<br>mg/l | > 100     | 21 d   | Daphnia magna       | Study report (1997)                      |

## 12.2. Persistentă și degradabilitate

75 %; 20 d; aerob  
Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

## Coeficient de repartitie n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|---------|------------|---------|
| 71-23-8 | n-propanol | 1,6     |

## BCF

| Nr. CAS | Componente | BCF  | Specii | Sursa                |
|---------|------------|------|--------|----------------------|
| 71-23-8 | n-propanol | 0,88 |        | Unpublished calculat |

## 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

## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 11 aparținând 13

Evitați dispersarea în mediu.

**Informații suplimentare**

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

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

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

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

A nu se arunca la canalizare.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1274

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

n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

**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

Categorie de transport:

2

Număr pericol:

33

Cod de restricționare tunel:

D/E

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1274

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

n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

**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

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1274

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

n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

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

3

## Fișa cu date de securitate

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 12 aparținând 13

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <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)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1274

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** n-PROPANOL

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3

**14.4. Grupul de ambalare:** II  
 Etichete: 3  
 Clauze speciale: A3  
 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

**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

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

**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 apa

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,12.

**Abrevieri și acronime**

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**1-Propanol mind. 99% (n-Propylalkohol) reinst**

Revizuire: 13.02.2025

Codul produsului: AC11.00750

Pagina 13 aparținând 13

H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**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 prelucurează 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.