

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: **5873**  
Versiune: **4.0 ro**  
Înlocuiește versiunea din: 23.06.2023  
Versiune: (3)

data completării: 29.09.2022  
Revizuire: 02.03.2024

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

### 1.1 Identificator de produs

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identificarea substanței        | <b>Celuloză , pentru cromatografie pe coloană</b>  |
| Număr articol                   | 5873   |
| Numărul de înregistrare (REACH) | Substanță nu are obligația de a fi înregistrată conform Ordonanței (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]. |
| Numărul CE                      | 232-674-9  |
| Numărul CAS                     | 9004-34-6  |

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Utilizări relevante identificate: | Produs chimice de laborator<br>Utilizare de laborator sau analitică                       |
| Utilizări contraindicate:         | A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic).<br>Alimente, băuturi și hrana animalelor. |

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** sicherheit@carlroth.de  
**Website:** www.carlroth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate: Department Health, Safety and Environment

**adresa de e-mail (persoana competentă):** **sicherheit@carlroth.de**

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| Denumirea                                | Strada                             | Codul poștal/localitatea | Telefon       | Website |
|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|
| Centrul de otrăvire pediatrică (TOXAPEL) | Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32 | 11743 București          | +40 213183606 |         |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

### 2.2 Elemente de etichetare

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: **5873**

### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

nu este necesar

### 2.3 Alte pericole

#### Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB.

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de  $\geq 0,1\%$ .

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Denumirea substanței | Celuloză           |
| Formula moleculară   | $(C_6H_{10}O_5)_n$ |
| Nr. CAS              | 9004-34-6          |
| Nr. CE               | 232-674-9          |

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



#### Observații generale

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

#### După contactul cu pielea

Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

#### După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

#### După ingerare

Clătiți gura. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

nici una/nici unul

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



**Celuloză , pentru cromatografie pe coloană**

număr articol: **5873**

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



#### Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonată măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului!  
apă, spumă, pulbere de extingător uscată, pulbere ABC

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

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

Combustibil(ă).

#### Prođuși de combustie periculoși

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Controlul prafului.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare. Strângeți mecanic.

#### Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Strângeți mecanic.

#### Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: 5873

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt necesare masuri deosebite.

#### Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita într-un loc uscat.

#### Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

#### Luarea în considerare a altor sfaturi:

#### Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

#### Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

#### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

#### Valorile limită naționale

#### Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

| Țara | Denumirea agentului         | Nr. CAS   | Element de identificare | MPT [mg/m <sup>3</sup> ] | VLTS [mg/m <sup>3</sup> ] | Valoarea maximă [mg/m <sup>3</sup> ] | Observație | Sursa   |
|------|-----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|---------|
| RO   | Pulberi fără efect specific |           | VLON                    | 10                       |                           |                                      | i          | HG 1218 |
| RO   | Pulberi fără efect specific |           | VLON                    | 5                        |                           |                                      | r          | HG 1218 |
| RO   | celuloză                    | 9004-34-6 | VLON                    | 10                       |                           |                                      | i          | HG 1218 |

#### Observație

i Frațiune inhalabilă

MPT Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

r Frațiune respirabilă

valoarea maximă Valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

#### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

#### Protecția ochilor/feței



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: **5873**

Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

### Protecția pielii



#### • protecția mâinilor

Protecția mâinilor nu este necesară.

### Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P1 (filtrează cel puțin 80 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

### Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|   |  |
|---|--|
| Starea fizică   | solid  |
| Forma   | fibre  |
| Culoarea  | incolor - alb  |
| Miros   | fara miros   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare  | nedeterminat   |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedeterminat   |
| Inflamabilitate   | acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | nedeterminat   |
| Punctul de aprindere  | nu este aplicabilă   |
| Temperatura de autoaprindere  | >230 °C  |
| Temperatura de descompunere   | nu este relevant   |
| pH (valoare)  | 5 – 7 (în soluție apoasă: 100 g/l, 20 °C)                  |
| Vâscozitatea cinematică   | nu este relevant   |
| <u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>   |  |
| Solubilitatea în apă  | (practic insolubil)  |
| <u>Coeficientul de partiție</u>   |  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                        | aceste informații nu sunt disponibile                      |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: **5873**

|  |   |
|--|---|
| Presiunea de vapori                          | nedeterminat  |
| <u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u> |   |
| Densitatea                                   | nedeterminat  |
| Densitatea relativă a vaporilor              | Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile. |
| Densitatea globală                           | 200 – 400 kg/m <sup>3</sup>                                   |
| <u>Alți parametri de securitate</u>          |   |
| Proprietăți oxidante                         | nici una/nici unul  |

### 9.2 Alte informații

|  |  |
|--|--|
| Informații cu privire la clasele de pericol fizic: | clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant |
| Alte caracteristici de siguranță:                  | Nu există informații suplimentare.                               |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul în forma livrată nu este capabil să producă explozia pulberii; totuși îmbogățirea cu pulbere fină duce la pericolul de explozie a prafului.

### 10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

**Reacții violente cu:** oxidant puternic

### 10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

#### Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: 5873

| Toxicitate acută             |       |              |         |        |        |
|------------------------------|-------|--------------|---------|--------|--------|
| Calea de expunere            | Efect | Valoare      | Specii  | Metoda | Sursa  |
| orală                        | LD50  | >5.000 mg/kg | șobolan |        | TOXNET |
| dermică                      | LD50  | >2.000 mg/kg | iepure  |        | TOXNET |
| prin inhalare:<br>praf/ceață | LC50  | 5,8 mg/l/4h  | șobolan |        | TOXNET |

### Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

### Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

### Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

### Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

### Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

#### • În caz de înghițire

Nu sunt disponibile date.

#### • În caz de contact cu ochii

Nu sunt disponibile date.

#### • În caz de inhalare

tuse, dificultăți de respirație

#### • În caz de contact cu pielea

Nu sunt disponibile date.

#### • Alte informații

nici una/nici unul

### 11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de  $\geq 0,1\%$ .

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



### Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: 5873

#### 11.3 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

#### 12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

##### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

##### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă. Ambalajele golite complet pot fi reciclate.

#### 13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

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

#### 13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



**Celuloză , pentru cromatografie pe coloană**

număr articol: **5873**

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** nu face obiectul reglementărilor privind transportul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** nu sunt atribuite
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** nici una/nici unul
- 14.4 Grupul de ambalare** nu sunt atribuite
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**  
Nu există informații suplimentare.
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**  
Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.
- 14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU**
- Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare**  
Nu face obiectul ADR, RID și ADN.
- Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare**  
Nu face obiectul IMDG.
- Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare**  
Nu face obiectul OACI-IATA.

## 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**
- Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)**
- Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII**  
nu este pe listă
- Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate**  
Nu este pe listă.
- Directiva Seveso**

### 2012/18/UE (Seveso III)

| Nr. | Substanță periculoasă/categoriile de pericol | Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior | Note |
|-----|--|--|------|
|     | nu sunt atribuite                            |  |      |

### Directiva Deco-Paint

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Conținut de COV | 0 % |
|-----------------|-----|

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: **5873**

### Directiva privind emisiile industriale (IED)

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Conținut de COV | 0 % |
|-----------------|-----|

### Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

nu este pe listă

### Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

nu este pe listă

### Directiva-cadru privind apa (DCA)

nu este pe listă

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu este pe listă

### Regulamentul privind precursorii drogurilor

nu este pe listă

### Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

nu este pe listă

### Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

nu este pe listă

### Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

nu este pe listă

### Alte informații

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

### Inventarii naționale

| Țara | Inventar  | Stare                        |
|------|-----------|------------------------------|
| AU   | AIIC      | substanța figurează          |
| CA   | DSL       | substanța figurează          |
| CN   | IECSC     | substanța figurează          |
| EU   | ECSI      | substanța figurează          |
| JP   | ISHA-ENCS | substanța figurează          |
| KR   | KECI      | substanța figurează          |
| MX   | INSQ      | substanța figurează          |
| NZ   | NZIoC     | substanța figurează          |
| PH   | PICCS     | substanța figurează          |
| TR   | CICR      | substanța figurează          |
| TW   | TCSI      | substanța figurează          |
| US   | TSCA      | substanța figurează (ACTIVE) |
| VN   | NCI       | substanța figurează          |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: 5873

### Legendă

|           |   |
|-----------|---|
| AIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR      | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI      | Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP)               |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ      | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI      | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI       | National Chemical Inventory   |
| NZIoC     | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS     | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI      | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA      | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare)  | Introducere actuală (text/valoare)  | Relevanță pentru securitate |
|------------|--|---|-----------------------------|
| 2.3        | Proprietăți de perturbator endocrin:<br>Nu conține un perturbator endocrin (EDC) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$ . | Proprietăți de perturbator endocrin:<br>Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$ . | da                          |
| 15.1       |  | Inventarii naționale:<br>modificare în listă (tabel)  | da                          |

### Abrevieri și acronime

| Abr.    | Descrieri ale abrevierilor utilizate  |
|---------|---|
| ADN     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR     | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)  |
| CAS     | Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)   |
| CLP     | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor  |
| COV     | Compuși organici volatili   |
| DGR     | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)  |
| ED      | Perturbator endocrin  |
| EINECS  | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)  |
| ELINCS  | European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)   |
| GHS     | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite   |
| HG 1218 | HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici                         |
| IATA    | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)  |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



## Celuloză , pentru cromatografie pe coloană

număr articol: **5873**

| Abr.            | Descrieri ale abrevierilor utilizate   |
|-----------------|--|
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)  |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)   |
| LC50            | Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| LD50            | Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat                           |
| MPT             | Media ponderată în timp  |
| NLP             | No-Longer Polymer (ex-polimer)   |
| Nr. CE          | Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)      |
| OACI            | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)   |
| PBT             | Persistent, bioacumulativ și toxic   |
| REACH           | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)                             |
| RID             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)     |
| SVHC            | Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)   |
| valoarea maximă | Valoare maximă   |
| VLTS            | Valor-limită pe termen scurt   |
| vPvB            | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)   |

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

### Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.