

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: **9620**  
Versione: **4.0 it**  
Sostituisce la versione del: 10.06.2022  
Versione: (3)

data di compilazione: 29.05.2018  
Revisione: 02.03.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Identificazione della sostanza  | <b>Poliammide</b> per cromatografia su colonna  |
| Codice articolo                 | 9620  |
| Numero di registrazione (REACH) | Non è necessario elencare gli usi identificati in quanto la sostanza non va registrata ai sensi del REACH (<1 t/a). |
| Numero CE                       | 607-506-6   |
| Numero CAS                      | 25038-54-4  |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Usi pertinenti identificati: | Sostanza chimica da laboratorio<br>Uso di laboratorio e di analisi                   |
| Usi sconsigliati:            | Non utilizzare per scopi privati (nuclei familiari).<br>Alimenti, bevande e mangimi. |

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

**Telefono:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Sito internet:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (persona competente):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Fornitore (importatore):**  
ROTH AG  
Fabrikmattenweg 12  
4144 Arlesheim  
+41 61 7121160  
-  
[info@carlroth.ch](mailto:info@carlroth.ch)  
[www.carlroth.ch](http://www.carlroth.ch)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

| Nome            | Via             | Codice postale/città | Telefono | Sito internet |
|-----------------|-----------------|----------------------|----------|---------------|
| Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 | Zürich               | 145      |               |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: **9620**

### 1.5 Importatore

ROTH AG  
Fabrikmattenweg 12  
4144 Arlesheim  
Svizzera

**Telefono:** +41 61 7121160

**Fax:** -

**e-Mail:** info@carlroth.ch

**Sito internet:** www.carlroth.ch

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

non prescritto

### 2.3 Altri pericoli

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Denominazione della sostanza | Poliammide        |
| Formula molecolare           | $(C_6H_{11}NO)_n$ |
| Nr CAS                       | 25038-54-4        |
| Nr CE                        | 607-506-6         |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



#### Note generali

Togliere gli indumenti contaminati.

#### Se inalata

Aerare.

#### A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

### A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

### Se ingerita

Sciacquare la bocca. Contattare un medico in caso di malessere.

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

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nulla

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione



#### Mezzi di estinzione idonei

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti!  
acqua, schiuma, polvere estinguente secca, polvere ABC

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza



#### Per chi non interviene direttamente

Controllare le polveri.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi. Catturare meccanicamente.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure speciali.

### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto.

### Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

### Altre informazioni da tenere in considerazione:

### Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

### Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di conservazione raccomandata: 15 - 25 °C

### Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

classe di stoccaggio (LGK):

### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

| Paese | Nome dell'agente chimico                     | Nr CAS | Identificatore | 8 ore [mg/m <sup>3</sup> ] | Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ] | VM [mg/m <sup>3</sup> ] | Notazione | Fonte |
|-------|--|--------|----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|-------|
| CH    | Dusts, particles                             |        | MAK            | 10                         |                                    |                         | i         | SUVA  |
| CH    | Dusts, particles (granulated-bio persistent) |        | MAK            | 3                          |                                    |                         | r         | SUVA  |

#### Notazione

8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)  
breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)  
i Frazione inalabile

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

### Notazione

r Frazione respirabile  
VM Valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale.

#### Protezione della pelle



#### • protezione delle mani

La protezione delle mani non è necessaria.

#### Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |
|--|---|
| Stato fisico   | solido  |
| Forma  | polvere   |
| Colore   | bianco  |
| Odore  | inodore   |
| Punto di fusione/punto di congelamento   | >215 °C   |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato   |
| Infiammabilità   | questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato   |
| Punto di infiammabilità  | non si applica  |
| Temperatura di autoaccensione  | non determinato   |
| Temperatura di decomposizione  | irrilevante   |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: **9620**

|   |   |
|---|---|
| (valore) pH   | non si applica  |
| Viscosità cinematica  | irrilevante   |
| <u>La/le solubilità</u>   |   |
| Solubilità in acqua   | (quasi insolubile)  |
| <u>Coefficiente di ripartizione</u>                                 |   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | questa informazione non è disponibile                         |
| Tensione di vapore  | non determinato   |
| <u>Densità e/o densità relativa</u>                                 |   |
| Densità   | 1,14 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C                                |
| Densità di vapore relativa  | Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.        |
| Caratteristiche delle particelle                                    | Non ci sono dati disponibili.                                 |
| <u>Altri parametri di sicurezza</u>                                 |   |
| Proprietà ossidanti   | nulla   |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                                       |   |
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:               | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante |
| Altre caratteristiche di sicurezza:                                 | Non ci sono informazioni supplementari.                       |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto nella sua forma finale non può formare nubi esplosive; tuttavia l'arricchimento attraverso polvere fine comporta un pericolo di esplosione di polveri.

### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Reazione intensa con:** molto comburente

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

##### Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

##### Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

##### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

##### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

##### Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

##### Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

##### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

##### • In caso di ingestione

I dati non sono disponibili.

##### • In caso di contatto con gli occhi

I dati non sono disponibili.

##### • In caso di inalazione

I dati non sono disponibili.

##### • In caso di contatto con la pelle

I dati non sono disponibili.

##### • Altre informazioni

Non sono noti gli effetti sulla salute.

#### 11.2 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

#### 11.3 Informazioni su altri pericoli

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: **9620**

Non ci sono informazioni supplementari.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

##### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa. Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.

#### 13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

#### 13.3 Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.



# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID** non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** non assegnato
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** nulla
- 14.4 Gruppo d'imballaggio** non assegnato
- 14.5 Pericoli per l'ambiente** non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Non ci sono informazioni supplementari.
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.
- 14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU**
- Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**  
Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari**  
Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.
- Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari**  
Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
- Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII**  
non elencato
- Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)/SVHC - elenco delle sostanze candidate**  
Non elencato.
- Direttiva Seveso**

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

| N. | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
|----|---|--|------|
|    | non assegnato                             |  |      |

#### Direttiva Decopaint

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: **9620**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Contenuto di COV | 0 %   |
| Contenuto di COV | 0 g/l |

### Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

|                  |       |
|------------------|-------|
| Contenuto di COV | 0 %   |
| Contenuto di COV | 0 g/l |

### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

non elencato

### Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

### Direttiva quadro sulle acque (WFD)

non elencato

### Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non elencato

### Regolamento relativo ai precursori di droghe

non elencato

### Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

non elencato

### Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

non elencato

### Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

non elencato

### Regolamenti nazionali (Germania)

### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water)(AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 1 (leggermente pericoloso per le acque (classe di pericolo per l'ambiente acquatico):

### Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)

| Numero | Gruppo di sostanze                      | Classe | Conc.          | Flusso di massa | Concentrazione di massa | Notazione |
|--------|---|--------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 5.2.1  | polveri totali, incluse le micropolveri |        | ≥ 25 % in peso | 0,2 kg/h        | 20 mg/m <sup>3</sup>    | 2)        |

#### Notazione

2) Even with a mass flow smaller than or equal to 0.20 kg/h, a mass concentration of 0.15 g/m<sup>3</sup> in waste gas may not be exceeded

### Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

Classe di stoccaggio (LGK): 11 (combustible solids)

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

### Regolamenti nazionali(Svizzera)

#### Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)

Il prodotto è esente dalla tassa. Prodotto, nei quali il tenore di COV è al massimo del 3 per cento (% massa).

### Altre informazioni

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

### Inventari nazionali

| Paese | Inventario | Stato                           |
|-------|------------|---------------------------------|
| AU    | AIIC       | la sostanza è elencata          |
| CA    | DSL        | la sostanza è elencata          |
| CN    | IECSC      | la sostanza è elencata          |
| JP    | CSCL-ENCS  | la sostanza è elencata          |
| KR    | KECI       | la sostanza è elencata          |
| MX    | INSQ       | la sostanza è elencata          |
| NZ    | NZIoC      | la sostanza è elencata          |
| PH    | PICCS      | la sostanza è elencata          |
| TW    | TCSI       | la sostanza è elencata          |
| US    | TSCA       | la sostanza è elencata (ACTIVE) |
| VN    | NCI        | la sostanza è elencata          |

#### Legenda

|           |   |
|-----------|---|
| AIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)  |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ      | National Inventory of Chemical Substances                               |
| 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 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore)   | Rilevante per la sicurezza |
|---------|--------------------------------|---|----------------------------|
| 2.3     |                                | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:<br>No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$ . | sì                         |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: 9620

| Sezione | Voce precedente (testo/valore)    | Voce attuale (testo/valore)                            | Rilevante per la sicurezza |
|---------|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 15.1    | Contenuto di COV:<br>0 %<br>0 g/l | Contenuto di COV:<br>0 %                               | sì                         |
| 15.1    |                                   | Contenuto di COV:<br>0 g/l                             | sì                         |
| 15.1    |                                   | Inventari nazionali:<br>modifica nella lista (tabella) | sì                         |

### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr.         | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate  |
|---------------|---|
| 8 ore         | Media ponderata nel tempo   |
| ADN           | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR           | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)  |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione   |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)  |
| CLP           | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele   |
| COV           | Composti organici volatili  |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)  |
| ED            | Interferente endocrino  |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)  |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)  |
| GHS           | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite                           |
| IATA          | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei   |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)   |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)  |
| IMDG          | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)  |
| LGK           | Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania)   |
| NLP           | No-Longer Polymer (ex polimero)   |
| Nr CE         | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)                                      |
| PBT           | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico  |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)   |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## Poliammide per cromatografia su colonna

codice articolo: **9620**

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate  |
|-------|---|
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| SUVA  | Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva  |
| SVHC  | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)   |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)  |
| VM    | Valore massimo  |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)  |

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.