

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**  
Versione: **1.0 it**

data di compilazione: 27.08.2020

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identificazione della sostanza  | <b>p-Anisidina</b> ≥98 %, per sintesi  |
| Codice articolo                 | 1E96   |
| 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) |
| Nr indice                       | 612-112-00-2   |
| Numero CE                       | 203-254-2  |
| Numero CAS                      | 104-94-9   |

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

**Usos identificados:** uso di laboratorio e di analisi  
sostanza chimica da laboratorio

### 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)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

| Nome   | Via                       | Codice postale/città | Telefono   | Sito internet |
|--|---------------------------|----------------------|------------|---------------|
| Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Via Salvatore Maurgeri 10 | 27100 Pavia          | 0382 24444 |               |

Servizio d'informazione in caso di emergenza **+49/(0)89 19240**

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| Classificazione secondo GHS |                                   |                              |                         |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Sezione                     | Classe di pericolo                | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
| 3.1O                        | tossicità acuta (per via orale)   | (Acute Tox. 2)               | H300                    |
| 3.1D                        | tossicità acuta (per via cutanea) | (Acute Tox. 1)               | H310                    |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

| Classificazione secondo GHS |   |                              |                         |
|-----------------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| Sezione                     | Classe di pericolo  | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
| 3.1I                        | tossicità acuta (in caso di inalazione)                         | (Acute Tox. 2)               | H330                    |
| 3.9                         | tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta | (STOT RE 2)                  | H373                    |
| 4.1A                        | pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto            | (Aquatic Acute 1)            | H400                    |

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

#### Avvertenza

#### **Pericolo**

#### Pittogrammi

GHS06, GHS08,  
GHS09



#### Indicazioni di pericolo

H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

#### Consigli di prudenza

##### Consigli di prudenza - prevenzione

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### Consigli di prudenza - reazione

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVENI/un medico.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: **Pericolo**

Simbolo/i



H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## 2.3 Altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Denominazione della sostanza | 4-Metossianilina                 |
| Nr indice                    | 612-112-00-2                     |
| Numero CE                    | 203-254-2                        |
| Numero CAS                   | 104-94-9                         |
| Formula molecolare           | C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO |
| Massa molare                 | 123,2 g/mol                      |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



#### Note generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Autoprotezione del soccorritore.

#### Se inalata

Chiamare immediatamente un medico. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

#### A contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

#### A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca e bere abbondantemente. Chiamare immediatamente un medico.

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

Effetti ritardati o immediati successivi all'esposizione a breve o a lungo termine, Effetti cronici successivi all'esposizione a breve o a lungo termine, Effetti sistemici acuti, Effetti cronici sistemici

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

nulla

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione



#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

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

Combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore. Portare indumento protettivo chimico.

## 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

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la polvere. Seguire le procedure di emergenza quali la necessità di evacuare l'area di pericolo o di consultare un esperto.

### 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.

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente. Controllare le polveri.

#### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## 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

Predisporre un'adeguata ventilazione. Usare estrattore (laboratorio). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare l'esposizione. Pulire bene le superfici sporche.

#### • Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Eliminazione dei depositi di polveri.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare né bere durante l'impiego. Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.

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

Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere da: Esposizione diretta alla luce, Contatto con aria/ossigeno.

#### Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

#### • Contenimento degli effetti

#### • Proteggere da sollecitazioni esterne come

luce, contatto con aria/ossigeno

#### Altre informazioni da tenere in considerazione

Conservare sotto chiave. Conservare sotto gas inerte.

#### • Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

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

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 – 25 °C.

### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali

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

I dati non sono disponibili.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

#### Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## Protezione della pelle



### • protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi. I tempi sono valori approssimativi da misurazioni a 22 ° C e contatto permanente. Temperature aumentate dovute a sostanze riscaldate, calore corporeo ecc. E una riduzione dello spessore effettivo dello strato mediante stiramento possono portare ad una considerevole riduzione del tempo di penetrazione. In caso di dubbi, contattare il produttore. Con uno spessore dello strato di circa 1,5 volte più grande / più piccolo, il tempo di sfondamento corrispondente viene raddoppiato / dimezzato. I dati si applicano solo alla sostanza pura. Quando vengono trasferiti a miscele di sostanze, possono essere considerati solo come una guida.

### • tipo di materiale

Butil gomma elastica

### • spessore del materiale

0,5 mm

### • tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

### • misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

## Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P3 (filtra almeno il 99,95% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco). Tipo: ABEK (filtri combinati contro gas e vapori, codice cromatico: marrone/grigio/giallo/verde).

## 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

#### Aspetto

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Stato fisico     | solido (sostanza solida)     |
| Colore           | marrone scuro                |
| Odore            | caratteristico               |
| Soglia olfattiva | Non ci sono dati disponibili |

#### Altri parametri fisici e chimici

|  |  |
|--|--|
| (valore) pH                            | Questa informazione non è disponibile. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | ≥49,33 – <55 °C a 975,7 hPa            |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



## p-Anisidina ≥98 %, per sintesi

codice articolo: **1E96**

|   |   |
|---|---|
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 243 °C  |
| Punto di infiammabilità                                   | 118,6 °C a 975,8 hPa  |
| Tasso di evaporazione                                     | non ci sono dati disponibili  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                              | Queste informazioni non sono disponibili                                  |
| <u>Limiti di esplosività</u>                              |   |
| • limite inferiore di esplosione (LEL)                    | questa informazione non è disponibile                                     |
| • limite superiore di esplosione (UEL)                    | questa informazione non è disponibile                                     |
| Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere      | queste informazioni non sono disponibili                                  |
| Tensione di vapore  | 3,99 Pa a 20 °C   |
| Densità   | 1,18 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C  |
| Densità di vapore   | Questa informazione non è disponibile.                                    |
| Densità relativa  | Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.                    |
| <u>La/le solubilità</u>                                   |   |
| Solubilità in acqua                                       | 21 g/l a 20 °C  |
| <u>Coefficiente di ripartizione</u>                       |   |
| n-ottanolo/acqua (log KOW)                                | 0,95 (ECHA)   |
| Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC)               | 1,654 (ECHA)  |
| Temperatura di autoaccensione                             | 515 °C - ECHA   |
| Temperatura di decomposizione                             | non ci sono dati disponibili  |
| Viscosità   | irrilevante (sostanza solida)   |
| Proprietà esplosive                                       | non è classificato come esplosivo   |
| Proprietà ossidanti                                       | nulla   |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                             |   |
| Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)                  | T1 (Massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 450 °C) |

## 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. In caso di riscaldamento: I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

### 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: Acidi, Molto comburente

### 10.4 Condizioni da evitare

Esposizione diretta alla luce. Contatto con aria/ossigeno. Conservare lontano dal calore.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## 10.5 Materiali incompatibili

altro plastica

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

| Via di esposizione | Endpoint | Valore      | Specie | Fonte |
|--------------------|----------|-------------|--------|-------|
| orale              | LD50     | 1.400 mg/kg | ratto  | ECHA  |
| dermica            | LD50     | 3.200 mg/kg | ratto  | ECHA  |

#### 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.

#### Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o 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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o 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

pericolo di assorbimento cutaneo

#### Altre informazioni

Altri effetti avversi: Apparato cardiovascolare, Dispnea, Caduta della pressione sanguigna, Crampi, Metaemoglobinemia, Sistema ematopoietico, Circolazione sanguigna, Danni irreversibili agli organi interni, Dosi più consistenti possono indurre coma e provocare la morte



# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici.

#### Tossicità acquatica (acuta)

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

| Endpoint | Valore    | Specie                 | Fonte | Tempo d'esposizione |
|----------|-----------|------------------------|-------|---------------------|
| EC50     | 4,12 mg/l | invertebrati acquatici | ECHA  | 48 h                |

### 12.2 Processo di degradabilità

Il materiale è facilmente biodegradabile.

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno) con nitrificazione: 2,533 mg/mg

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno): 2,079 mg/mg

Biossido di carbonio teorico: 2,501 mg/mg

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si concentra particolarmente in organismi.

n-ottanolo/acqua (log KOW) 0,95

BCF 3,162 (ECHA)

### 12.4 Mobilità nel suolo

Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico 1,654

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

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

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR).

### 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.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE





**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## 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.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>14.1</b> | Numero ONU  | <b>2431</b>   |
| <b>14.2</b> | Nome di spedizione dell'ONU   | <b>ANISIDINE</b>  |
|             | Ingredienti pericolosi  | p-Anisidina   |
| <b>14.3</b> | Classi di pericolo connesso al trasporto  |  |
|             | Classe  | 6.1 (materie tossiche)  |
| <b>14.4</b> | Gruppo di imballaggio   | III (materia poco pericolosa)   |
| <b>14.5</b> | Pericoli per l'ambiente   | pericoloso per l'ambiente acquatico   |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  |   |
|             | Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda. |   |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>                                 |   |
|             | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.  |   |
| <b>14.8</b> | <b>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</b>  |   |
|             | <b>• Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)</b>           |   |
|             | Numero ONU  | 2431  |
|             | Designazione ufficiale  | ANISIDINE   |
|             | Particolari nel documento di trasporto  | UN2431, ANISIDINE, 6.1, III, (E), pericoloso per l'ambiente                       |
|             | Classe  | 6.1   |
|             | Codice di classificazione   | T1  |
|             | Gruppo di imballaggio   | III   |
|             | Etichetta/e di pericolo   | 6.1 + "pesce e albero"  |
|             |                          |   |
|             | Pericoli per l'ambiente   | sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)  |
|             | Disposizioni speciali (DS)  | 802(ADN)  |
|             | Quantità esenti (EQ)  | E1  |
|             | Quantità limitate (LQ)  | 5 L   |
|             | Categoria di trasporto (CT)   | 2   |
|             | Codice di restrizione in galleria (CTG)   | E   |



# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



## p-Anisidina ≥98 %, per sintesi

codice articolo: **1E96**

|   |   |
|---|---|
| Numero di identificazione del pericolo  | 60  |
| <b>• Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)</b>              |   |
| Numero ONU  | 2431  |
| Designazione ufficiale  | ANISIDINES                                      |
| Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)                | UN2431, ANISIDINE, 6.1, III, INQUINANTE MARI-NO |
| Classe  | 6.1   |
| Inquinante marino   | sì (P) (pericoloso per l'ambiente acquatico)    |
| Gruppo di imballaggio   | III   |
| Etichetta/e di pericolo   | 6.1 + "pesce e albero"                          |
|    |   |
| Disposizioni speciali (DS)  | -   |
| Quantità esenti (EQ)  | E1  |
| Quantità limitate (LQ)  | 5 L   |
| EmS   | F-A, S-A  |
| Categoria di stivaggio (stowage category)   | A   |
| <b>• Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)</b>        |   |
| Numero ONU  | 2431  |
| Designazione ufficiale  | Anisidine                                       |
| Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)                | UN2431, Anisidine, 6.1, III                     |
| Classe  | 6.1   |
| Pericoli per l'ambiente   | sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)        |
| Gruppo di imballaggio   | III   |
| Etichetta/e di pericolo   | 6.1   |
|  |   |
| Quantità esenti (EQ)  | E1  |
| Quantità limitate (LQ)  | 2 L   |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



p-Anisidina ≥98 %, per sintesi

codice articolo: 1E96

## 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)

- **Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)**

Non elencato.

- **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Non elencato.

- **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Non elencato.

- **Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII**

non elencato

- **Restrizioni in base a REACH, Titolo VIII**

Nulla.

- **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 |
| H1                      | tossicità acuta (cat. 1)                  | 5                      20  | 40)  |

#### Notazione

40) Categoria 1, tutte le vie di esposizione

- **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol**

#### Partita di riempimento

##### Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Contenuto di COV | 100 %<br>1.180 g/l |
|------------------|--------------------|

##### Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)

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

##### Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS) -Allegato II

non elencato

##### Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

**Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque**  
non elencato

**Regolamento 98/2013/UE relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**  
non elencato

**Regolamento 111/2005/CE recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
non elencato

## Inventari nazionali

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

| Paese | Inventari nazionali | Stato                  |
|-------|---------------------|------------------------|
| AU    | AICS                | la sostanza è elencata |
| CA    | DSL                 | la sostanza è elencata |
| CN    | IECSC               | la sostanza è elencata |
| EU    | ECSI                | la sostanza è elencata |
| EU    | REACH Reg.          | 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 |

### Legenda

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | Inventario CE (EINECS, ELINCS, NLP)                                     |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH sostanze registrate   |
| 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.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr.     | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate   |
|-----------|--|
| 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)  |
| BCF       | bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)   |
| 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  |
| CMR       | Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione  |
| COV       | composti organici volatili   |
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)   |
| EC50      | Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato |
| 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)   |
| EmS       | Emergency Schedule (piano di emergenza)  |
| 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)   |
| LD50      | Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo   |
| MARPOL    | Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")   |
| NLP       | No-Longer Polymer (ex polimero)  |
| Nr indice | il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008   |
| PBT       | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico   |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)  |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)  |
| SVHC      | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)  |
| vPvB      | very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)   |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



**p-Anisidina ≥98 %, per sintesi**

codice articolo: **1E96**

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

## Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

| Codice | Testo  |
|--------|--|
| H300   | letale se ingerito   |
| H310   | letale per contatto con la pelle   |
| H330   | letale se inalato  |
| H373   | può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta |
| H400   | molto tossico per gli organismi acquatici                                    |

## Clausola di esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.