

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 1 di 11

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

DINITROL 502 PTG

UFI: QN3F-TAJ6-T001-F7ND

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi, sigillanti

#### Usi non raccomandati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Ditta: DINOL GmbH  
Indirizzo: Pyrmonter Strasse 76  
Città: D-32676 Luegde  
Telefono: + 49 (0) 5281 982980 Telefax: + 49 (0) 5281 9829860  
E-mail: msds@dinol.com  
Persona da contattare: Labor  
Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 2 di 11

P342+P311 posizione che favorisca la respirazione.  
In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti rilevanti

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                                                                   |              |                  | Quantità  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE                                                                                                                                          | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                                                                |              |                  |           |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                          |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 931-274-8                                                                                                                                      |              | 01-2119485796-17 |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335                                                                                          |              |                  |           |
| 101-68-8   | diisocianato di 4,4'-metilendifenile                                                                                                           |              |                  | < 1 %     |
|            | 202-966-0                                                                                                                                      | 615-005-00-9 |                  |           |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |              |                  |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità  |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                                                                                                                                                                                      |           |
| 28182-81-2 | 931-274-8 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers                                                                                                                                                                                                                    | 1 - < 5 % |
|            |           | per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = >5000 mg/kg                                                                                                                            |           |
| 101-68-8   | 202-966-0 | diisocianato di 4,4'-metilendifenile                                                                                                                                                                                                                     | < 1 %     |
|            |           | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 9200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |           |

#### Ulteriori dati

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.  
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.  
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

##### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

##### In seguito a contatto con la pelle

Cambiare indumenti contaminati.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 502 PTG**

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 3 di 11

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere. Nebbia d'acqua.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della SDS.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 4 di 11

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

#### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

##### Ulteriori dati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non necessario.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura massima di conservazione : &lt; 35°C

temperatura minima di conservazione : &gt; 0°C

temperatura di stoccaggio: : 0 - 35°C

#### 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico          | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|-----------|-----------------------------------|-------|-------------------|-----------|-------------|
| 1333-86-4 | Carbon black (inhalable fraction) |       | 3                 | TWA (8 h) | ACGIH-2024  |
| 101-68-8  | Methylene bisphenyl isocyanate    | 0.005 | 0.051             | TWA (8 h) | ACGIH-2024  |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 5 di 11

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                           | Nome dell'agente chimico |  |           |                     |
|----------------------------------|--------------------------|--|-----------|---------------------|
| DNEL tipo                        | Via di esposizione       |  | Effetto   | Valore              |
| 1333-86-4                        | Carbon Black             |  |           |                     |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione           |  | sistemico | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione           |  | locale    | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Valori PNEC

|                          |                          |  |        |
|--------------------------|--------------------------|--|--------|
| N. CAS                   | Nome dell'agente chimico |  |        |
| Compartimento ambientale |                          |  | Valore |
| 1333-86-4                | Carbon Black             |  |        |
| Acqua dolce              |                          |  | 5 mg/l |
| Acqua di mare            |                          |  | 5 mg/l |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374):

FKM (caucciù di fluoro) tempo di apertura: 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile) tempo di apertura: 480 min.

Spessore del materiale del guanto : > 0,12 mm

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

##### Protezione respiratoria

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141), Materiale/mezzo filtrante: A/P2

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico:     | Pasta           |
| Colore:           | nero            |
| Odore:            | caratteristico  |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

**Metodo di determinazione**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 6 di 11

|                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | non determinato           |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 270 °C                    |
| Inflammabilità:                                                                   | non applicabile           |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato DIN 51649 |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato DIN 51649 |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 164 °C                    |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | > 300 °C                  |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato           |
| Valore pH:                                                                        | non determinato           |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non determinato           |
| Idrosolubilità:                                                                   | Non mescolabile           |
| Solubilità in altri solventi                                                      | non determinato           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | non determinato           |
| Pressione vapore: (a 20 °C)                                                       | 0 hPa                     |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 1,21 g/cm <sup>3</sup>    |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non determinato           |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 | non applicabile           |

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Proprietà esplosive      | non determinato         |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti      | non determinato         |

##### Altre caratteristiche di sicurezza

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Viscosità / dinamico:    | non determinato |

##### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 7 di 11

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

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### ATEmix testato

|                                            | Dosi     | Specie | Fonte |
|--------------------------------------------|----------|--------|-------|
| CL50, inalazione (polvere/nebbia)<br>(4 h) | 933 mg/l |        |       |

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 50 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico                          |                  |        |        |        |
|------------|---------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|
|            | Via di esposizione                    | Dosi             | Specie | Fonte  | Metodo |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers |                  |        |        |        |
|            | orale                                 | DL50 >5000 mg/kg | Ratto  |        |        |
|            | inalazione (4 h) vapore               | CL50 11 mg/l     |        |        |        |
|            | inalazione polvere/nebbia             | ATE 1,5 mg/l     |        |        |        |
| 101-68-8   | diisocianato di 4,4'-metilendifenile  |                  |        |        |        |
|            | orale                                 | DL50 9200 mg/kg  | Ratto  | GESTIS |        |
|            | inalazione vapore                     | ATE 11 mg/l      |        |        |        |
|            | inalazione polvere/nebbia             | ATE 1,5 mg/l     |        |        |        |

##### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Effetti sensibilizzanti

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (diisocianato di 4,4'-metilendifenile)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers; diisocianato di 4,4'-metilendifenile)

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

##### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 8 di 11

#### Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS     | Nome chimico                          |              |           |        |       |        |
|------------|---------------------------------------|--------------|-----------|--------|-------|--------|
|            | Tossicità in acqua                    | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers |              |           |        |       |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci           | CL50<br>mg/l | >100      | 96 h   |       |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea      | EC50<br>mg/l | >100      | 48 h   |       |        |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Non mischiare con altri rifiuti.

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 9 di 11

|                                                                                       |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto fluviale (ADN)</b>                                                       |                                                           |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                                           | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto per nave (IMDG)</b>                                                      |                                                           |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                                           | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| Marine pollutant:                                                                     | no                                                        |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                             |                                                           |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                                           | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>                                           |                                                           |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:                                                            | No                                                        |
| <b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>                         |                                                           |
| non applicabile                                                                       |                                                           |
| <b><u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u></b> |                                                           |
| non applicabile                                                                       |                                                           |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 56, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da  
pitture e vernici: 0,0 %  
0,0 g/l

#### **Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### **Regolamentazione nazionale**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 502 PTG

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 10 di 11

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la 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.

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### Ulteriori dati

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,8,9,16.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Carc: Cancerogenicità

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

| Classificazione     | Procedura di classificazione |
|---------------------|------------------------------|
| Resp. Sens. 1; H334 | Metodo di calcolo            |
| Skin Sens. 1; H317  | Metodo di calcolo            |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                                                     |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                               |
| H332   | Nocivo se inalato.                                                               |
| H334   | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.                                                |
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.                                               |
| H373   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.    |
| EUH204 | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.                       |

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 502 PTG**

Data di revisione: 13.01.2025

N. del materiale: 11703

Pagina 11 di 11

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.

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*