

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 1 di 12

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

DINITROL 975

UFI: 7URJ-J09K-W00H-XPCX

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

### 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

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
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

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating  
2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo  
2-metilisotiazol-3(2H)-one

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**


#### Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### 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.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 2 di 12

P405

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Conservare sotto chiave.

### Etichettatura speciale di determinate miscele

Usa ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H304-H317-H318

### Consigli di prudenza

P261-P280-P302+P352-P333+P313-P305+P351+P338-P405

### 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)                                                                                                                        |              |                  |             |
| 64742-54-7 | Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating                                                                                 |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 265-157-1                                                                                                                                                              | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                      |              |                  |             |
| 100-37-8   | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo                                                                                                                           |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 202-845-2                                                                                                                                                              |              | 01-2119488937-14 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H331 H311 H302 H314                                                                        |              |                  |             |
| 2682-20-4  | 2-metilisotiazol-3(2H)-one                                                                                                                                             |              |                  | < 0,01 %    |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 |                  |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

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                                                                                                                                                                                                             |           |
| 100-37-8  | 202-845-2 | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo                                                                                                                                                                                                                    | 1 - < 5 % |
|           |           | per inalazione: CL50 = 4,6 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie);<br>dermico: DL50 = 885 mg/kg; per via orale: DL50 = 1300 mg/kg                                                                                                     |           |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one                                                                                                                                                                                                                                      | < 0,01 %  |
|           |           | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie);<br>dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 -<br>100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |           |

#### Ulteriori dati

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 975**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 3 di 12

**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.  
Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a contatto con la pelle**

Cambiare indumenti contaminati.  
Lavare abbondantemente con acqua/Sapone.  
Non sciacquare con: Solvente/Diluizione.

**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.

**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**

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 975**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 4 di 12

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

**Per chi interviene direttamente**

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

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**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.

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 è richiesta alcuna misura speciale.

**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.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

temperatura di stoccaggio: >0° - < 30°C

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 975**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 5 di 12

**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 |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 100-37-8 | 2-Diethylaminoethanol    | 2   | 9.6               | TWA (8 h) | ACGIH-2024  |

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                           | Nome dell'agente chimico                                                               | Via di esposizione | Effetto   | Valore                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| 64742-54-7                       | Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating |                    |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine |                                                                                        | per inalazione     | locale    | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine |                                                                                        | per inalazione     | sistemico | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine |                                                                                        | dermico            | sistemico | 0,97 mg/kg pc/giorno   |
| 100-37-8                         | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo                                           |                    |           |                        |
| Consumatore DNEL, acuto          |                                                                                        | per inalazione     | locale    | 24 mg/m <sup>3</sup>   |

**Valori PNEC**

| N. CAS                                                       | Nome dell'agente chimico                     | Valore       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| 100-37-8                                                     | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo |              |
| Acqua dolce                                                  |                                              | 0,044 mg/l   |
| Acqua di mare                                                |                                              | 0,0044 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                      |                                              | 0,475 mg/kg  |
| Sedimento marino                                             |                                              | 0,0475 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                              | 0,069 mg/kg  |

**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 (EN 166)

**Protezione delle mani**

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

FKM (caucciù di fluoro), Tempo di penetrazione: 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione: 480 min.

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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 6 di 12

#### Protezione respiratoria

Non necessario.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico:     | Liquido         |
| Colore:           | beige chiaro    |
| Odore:            | Ammina          |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

#### Metodo di determinazione

|                                                                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | non determinato       |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C                |
| Inflammabilità:                                                                   | non applicabile       |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | non applicabile       |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | non applicabile       |
| Punto di infiammabilità:                                                          | > 100 °C              |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | non applicabile       |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato       |
| Valore pH (a 20 °C):                                                              | 10,6 - 11,6           |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non determinato       |
| Idrosolubilità:                                                                   | interamente miscibile |
| Solubilità in altri solventi                                                      |                       |
| non determinato                                                                   |                       |
| Coefficiente di ripartizione                                                      | non determinato       |
| n-ottanolo/acqua:                                                                 |                       |
| Pressione vapore:                                                                 | 27,4 hPa              |
| (a 20 °C)                                                                         |                       |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 1,02 - 1,04 g/cm³     |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non determinato       |

#### 9.2. Altre informazioni

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

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Proprietà esplosive           |                 |
| non determinato               |                 |
| Temperatura di autoaccensione |                 |
| Solido:                       | non applicabile |
| Gas:                          | non applicabile |
| Proprietà ossidanti           |                 |
| non determinato               |                 |

##### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Velocità di evaporazione:        | non determinato           |
| Test di separazione di solventi: | non determinato           |
| Solvente:                        | water: 58,1 %             |
| Contenuto dei corpi solidi:      | 30 - 38 %                 |
| Punto di sublimazione:           | non applicabile           |
| Punto di ammorbidimento:         | non applicabile           |
| Punto di scorrimento:            | non applicabile           |
| Viscosità / dinamico:            | non determinato           |
| Tempo di scorrimento:            | 15 - 25 4 DIN EN ISO 2431 |
| (a 20 °C)                        |                           |

#### Ulteriori dati

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 7 di 12

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 note delle reazioni pericolose.

##### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 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 calcolato

ATE (orale) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS    | Nome chimico                                 |                 |          |       |        |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------|----------|-------|--------|
|           | Via di esposizione                           | Dosi            | Specie   | Fonte | Metodo |
| 100-37-8  | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo |                 |          |       |        |
|           | orale                                        | DL50 1300 mg/kg | Ratto    |       |        |
|           | cutanea                                      | DL50 885 mg/kg  | Coniglio |       |        |
|           | inalazione (4 h) vapore                      | CL50 4,6 mg/l   | Ratto    |       |        |
|           | inalazione polvere/nebbia                    | ATE 0,5 mg/l    |          |       |        |
| 2682-20-4 | 2-metilisotiazol-3(2H)-one                   |                 |          |       |        |
|           | orale                                        | ATE 100 mg/kg   |          |       |        |
|           | cutanea                                      | ATE 300 mg/kg   |          |       |        |
|           | inalazione vapore                            | ATE 0,5 mg/l    |          |       |        |
|           | inalazione polvere/nebbia                    | ATE 0,05 mg/l   |          |       |        |

###### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

###### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-metilisotiazol-3(2H)-one)

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 8 di 12

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### 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.

#### 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 |
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo |                |           |                 |       |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci                  | CL50 147 mg/l  | 96 h      | Leuciscus idus  |       |        |
|          | Tossicità acuta per le alghe                 | CE50r 44 mg/l  | 72 h      | Scenedesmus sp. |       |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea             | EC50 mg/l 83,6 | 48 h      | Daphnia magna   |       |        |

### 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.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS   | Nome chimico                                 | Log Pow |
|----------|----------------------------------------------|---------|
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanolo; N,N-dietilaminoetanolo | 0,21    |

### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 9 di 12

#### 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 preparazione stessa/sul composto stesso.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 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

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
no

Marine pollutant:

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 10 di 12

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 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 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Direttiva 2004/42/CE di COV da | 4,26 %   |
| pitture e vernici:             | 44,0 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

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

160365

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 975

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 11 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile  
 Acute Tox: Tossicità acuta  
 Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
 Skin Corr: Corrosione cutanea  
 Skin Irrit: Irritazione cutanea  
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
 Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico  
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
 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 |
|---------------------|------------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304   | Metodo di calcolo            |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo            |
| Eye Dam. 1; H318    | Metodo di calcolo            |
| Skin Sens. 1; H317  | Metodo di calcolo            |

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H301 Tossico se ingerito.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H311 Tossico per contatto con la pelle.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H330 Letale se inalato.  
 H331 Tossico se inalato.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

#### 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 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 975**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 6416

Pagina 12 di 12

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