

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

DINITROL 4942 IQ

UFI: GNCP-FTVP-C50X-2T0C

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Korrosionsschutzmittel

**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**

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

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**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, &lt;2% aromatici

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
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.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 2 di 12

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Avvertenza:

Attenzione

Pittogrammi:



#### 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)                         |              |                  |             |
|           | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici |              |                  | 45 - < 50 % |
|           | 919-857-5                                                               |              | 01-2119463258-33 |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066             |              |                  |             |
| 7429-90-5 | alluminio in polvere (stabilizzata)                                     |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 231-072-3                                                               |              | 01-2119529243-45 |             |
|           | Flam. Sol. 1; H228                                                      |              |                  |             |
| 64-17-5   | etanolo alcool etilico                                                  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 200-578-6                                                               | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|           | Flam. Liq. 2; H225                                                      |              |                  |             |

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                                                         |                                                                         |             |
|         | 919-857-5                                                                                                   | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici | 45 - < 50 % |
|         | per inalazione: CL50 = 5000 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg |                                                                         |             |
| 64-17-5 | 200-578-6                                                                                                   | etanolo alcool etilico                                                  | 1 - < 5 %   |
|         | per inalazione: CL50 = 20000 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 7060 mg/kg                                |                                                                         |             |

#### Ulteriori dati

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w)

DMSO extract (IP 346)).

### 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 3 di 12

**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.

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**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>); Estintore a polvere; Sabbia; schiuma resistente all'alcool

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

**Ulteriori dati**

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

Abbattere 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 il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare 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).

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 4 di 12

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

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

##### 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

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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 |
|-----------|--------------------------------------|------|-------------------|---------------|-------------|
| 7429-90-5 | Aluminum metal (respirable fraction) |      | 1                 | TWA (8 h)     | ACGIH-2024  |
| 64-17-5   | Ethanol                              | 1000 | 1880              | STEL (15 min) | ACGIH-2024  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 5 di 12

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                                                |           |                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                                                      | Effetto   | Valore                |
|                                   | Idrocarburi, C9-C11, n-alceni, isoalceni, cicloolefinici, <2% aromatici |           |                       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                                           | sistemico | 125 mg/kg pc/giorno   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                                                 | sistemico | 208 mg/kg pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                                                 | sistemico | 125 mg/kg pc/giorno   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                          | sistemico | 871 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                          | sistemico | 185 mg/m <sup>3</sup> |

**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**

Guanti consigliati :

NBR (Caucciù di nitrile) - (&gt; = 0,12 mm), 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.

**Protezione respiratoria**

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

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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico:     | viscoso         |
| Colore:           | marrone         |
| Odore:            | caratteristico  |
| 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: | 154 - 193 °C    |
| Infiammabilità:                                                                   | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | 0,7 vol. %      |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 6 di 12

|                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Superiore Limiti di esplosività:                  | 6 vol. %                                                                                      |
| Punto di infiammabilità:                          | 36 °C                                                                                         |
| Temperatura di autoaccensione:                    | > 200 °C                                                                                      |
| Temperatura di decomposizione:                    | non determinato                                                                               |
| Valore pH:                                        | Non occorre alcun esame dal momento<br>che la sostanza è notoriamente<br>insolubile in acqua. |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)              | > 20,5 mm²/s                                                                                  |
| Idrosolubilità:                                   | quasi insolubile                                                                              |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato   |                                                                                               |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua: | non determinato                                                                               |
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C)                    | 3 hPa                                                                                         |
| Pressione vapore:<br>(a 50 °C)                    | 13 hPa                                                                                        |
| Densità (a 20 °C):                                | 1,11 - 1,14 g/cm³ DIN 51757                                                                   |
| Densità di vapore relativa:                       | non determinato                                                                               |
| Caratteristiche delle particelle:                 | non applicabile                                                                               |

#### 9.2. Altre informazioni

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

Proprietà esplosive

Il prodotto è: non esplosivo.. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

non determinato

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Solvente:

31,3 %

Contenuto dei corpi solidi:

66 - 70

Punto di ammorbidimento:

non determinato

Viscosità / dinamico:

2000 - 4000 mPa·s

(a 20 °C)

##### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

#### 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 sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 7 di 12

#### 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; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS  | Nome chimico                                                            |                   |          |        |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
|         | Via di esposizione                                                      | Dosi              | Specie   | Fonte  | Metodo |
|         | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici |                   |          |        |        |
|         | orale                                                                   | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |        |        |
|         | cutanea                                                                 | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio |        |        |
|         | inalazione (4 h) vapore                                                 | CL50 5000 mg/l    | Ratto    |        |        |
| 64-17-5 | etanolo alcool etilico                                                  |                   |          |        |        |
|         | orale                                                                   | DL50 7060 mg/kg   | Ratto    | IUCLID |        |
|         | inalazione (4 h) vapore                                                 | CL50 20000 mg/l   | Ratto    | RTECS  |        |

##### 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.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### Effetti sensibilizzanti

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

##### 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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, &lt;2% aromatici)

##### 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.

##### Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 8 di 12

#### 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 |
| 64-17-5 | etanolo alcool etilico           |               |           |        |               |        |
|         | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l  | 13000     | 96 h   | pesce         |        |
|         | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l | 5000      | 72 h   | alga          |        |
|         | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l  | 9300      | 48 h   | Daphnia magna | IUCLID |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

| N. CAS | Nome chimico                                                            |        |   |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------|
|        | Metodo                                                                  | Valore | d | Fonte |
|        | Valutazione                                                             |        |   |       |
|        | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici |        |   |       |
|        |                                                                         | 80%    |   |       |
|        | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).                     |        |   |       |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

| N. CAS  | Nome chimico           | Log Pow |
|---------|------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanolo alcool etilico | -0,31   |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 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 sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 9 di 12

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Non mischiare con altri rifiuti.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1139  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** SOLUZIONI COPRENTI  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 30  
Codice restrizione tunnel: D/E

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1139  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Soluzione per rivestimenti  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1139

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 10 di 12

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

COATING SOLUTION

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

3

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

3



Marine pollutant:

no

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-E, S-E

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

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

UN 1139

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

COATING SOLUTION

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

3

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

3



Disposizioni speciali:

A3

Quantità limitate (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

355

Max quantità IATA - Passenger:

60 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

366

Max quantità IATA - Cargo:

220 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

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

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 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da

31,27 %

pitture e vernici:

350,2 g/l

Indicazioni con riferimento alla

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

##### Ulteriori dati

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 4942 IQ

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 11 di 12

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

86161

#### 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: 2,5,9,15,16.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Flam. Sol: Solido infiammabile  
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
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        |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | In base ai dati risultanti dai test |
| STOT SE 3; H336    | Metodo di calcolo                   |

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H228 Solido infiammabile.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4942 IQ**

Data di revisione: 19.03.2025

N. del materiale: 20225

Pagina 12 di 12

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.)*