

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 3641 A**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 1 di 12

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

DINITROL 3641 A

UFI: EAG9-7MU3-W00K-SWX2

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

Materiali di rivestimento anticorrosione

**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**

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**

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

**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 protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
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 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 2 di 12

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208

Contiene calcio sulfonate. Può provocare una reazione allergica.

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)                                                            |           |                  |             |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione |           |                  | 45 - < 50 % |
|            | 265-150-3                                                                                                  |           | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304                                                       |           |                  |             |
| 64742-65-0 | distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base - non specificato     |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 265-169-7                                                                                                  |           | 01-2119471299-27 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                          |           |                  |             |
| 61789-86-4 | calcio sulfonate                                                                                           |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 263-093-9                                                                                                  |           | 01-2119488992-18 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                        |           |                  |             |
| 25619-56-1 | Barium dinonyl naphthalene sulphonate                                                                      |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 247-132-7                                                                                                  |           |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315                                                  |           |                  |             |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                                                  |           |                  | < 1 %       |
|            | 271-529-4                                                                                                  |           | 01-2119492627-25 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                        |           |                  |             |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts                                         |           |                  | < 1 %       |
|            | 274-263-7                                                                                                  |           |                  |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                        |           |                  |             |

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 3 di 12

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

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico                                                                                                                                              | Quantità    |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                                                                                       |             |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione                                                | 45 - < 50 % |
|            |           | per inalazione: CL50 = > 10 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 3000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                               |             |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate                                                                                                                                         | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                                                           |             |
| 25619-56-1 | 247-132-7 | Barium dinonyl naphthalene sulphonate                                                                                                                     | 1 - < 5 %   |
|            |           | per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 10000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1750 mg/kg |             |
| 68584-23-6 | 271-529-4 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                                                                                                 | < 1 %       |
|            |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                                                                                                                          |             |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts                                                                                        | < 1 %       |
|            |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                                                                                                                          |             |

#### Ulteriori dati

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<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.

##### 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 sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 3641 A**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 4 di 12

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**

Usare un respiratore adeguato.

**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 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.

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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 5 di 12

#### 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.  
temperatura massima di conservazione : < 30 °C  
temperatura minima di conservazione : > 5 °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 DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico |                    |           |                           |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| DNEL tipo                         |                          | Via di esposizione | Effetto   | Valore                    |
| 61789-86-4                        | calcium sulfonate        |                    |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | dermico            | sistemico | 3,33 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | dermico            | locale    | 1,03 mg/cm²               |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per inalazione     | sistemico | 2,9 mg/m³                 |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | dermico            | sistemico | 1,667 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | dermico            | locale    | 0,513 mg/cm²              |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per via orale      | sistemico | 0,8333 mg/kg<br>pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | per inalazione     | sistemico | 11,75 mg/m³               |

##### Valori PNEC

| N. CAS                                                      | Nome dell'agente chimico |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Compartimento ambientale                                    | Valore                   |  |
| 61789-86-4                                                  | calcium sulfonate        |  |
| Acqua dolce                                                 | 1 mg/l                   |  |
| Acqua di mare                                               | 1 mg/l                   |  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     | 226000000 mg/kg          |  |
| Sedimento marino                                            | 226000000 mg/kg          |  |
| Avvelenamento secondario                                    | 16667 mg/kg              |  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 1000 mg/l                |  |
| Suolo                                                       | 271000000 mg/kg          |  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 6 di 12



#### 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 apertura: 480 min.

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

Spessore del materiale del guanto : &gt; 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.

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: | 150 °C                   |
| Inflammabilità:                                                                   | non determinato          |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | 0,6 vol. %               |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | 6,5 vol. %               |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 41 °C DIN 53213          |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | 230 °C                   |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non applicabile          |
| 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:                                                                 | 1,0 hPa                  |
| (a 20 °C)                                                                         |                          |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 7 di 12

|                                   |                   |           |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| Densità (a 20 °C):                | 1,02 - 1,06 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      | non determinato         |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti      | non determinato         |

##### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Solvente:                          | 27,1 %                      |
| Contenuto dei corpi solidi:        | 68 - 72 %                   |
| Punto di ammorbidimento:           | non determinato             |
| Viscosità / dinamico:              | non determinato             |
| Tempo di scorrimento:<br>(a 23 °C) | 40 - 50 s 4 DIN EN ISO 2431 |

##### 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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix testato

|                                 | Dosi         | Specie | Fonte |
|---------------------------------|--------------|--------|-------|
| DL50, orale                     | 169903 mg/kg |        |       |
| CL50, inalazione (vapore) (4 h) | 1068 mg/l    |        |       |

##### ATEmix calcolato

ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 12,5 mg/l

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 8 di 12

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                               |                   |          |       |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|--------|
|            | Via di esposizione                                                                                         | Dosi              | Specie   | Fonte | Metodo |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione |                   |          |       |        |
|            | orale                                                                                                      | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |       |        |
|            | cutanea                                                                                                    | DL50 > 3000 mg/kg | Coniglio |       |        |
|            | inalazione (4 h) vapore                                                                                    | CL50 > 10 mg/l    | Ratto    |       |        |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                                                          |                   |          |       |        |
|            | orale                                                                                                      | DL50 5000 mg/kg   | Ratto    |       |        |
|            | cutanea                                                                                                    | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto    |       |        |
| 25619-56-1 | Barium dinonyl naphthalene sulphonate                                                                      |                   |          |       |        |
|            | orale                                                                                                      | DL50 1750 mg/kg   | Ratto    |       |        |
|            | cutanea                                                                                                    | DL50 10000 mg/kg  | Coniglio |       |        |
|            | inalazione (4 h) vapore                                                                                    | CL50 11 mg/l      | ATE      |       |        |
|            | 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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione)

### 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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Ulteriori dati per le analisi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Esperienze pratiche

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 3641 A**

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 9 di 12

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

**Altre informazioni**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**Ulteriori dati**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

**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 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****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 contaminate 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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 10 di 12

### 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

### 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

Disposizioni speciali:

955

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 11 di 12

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Etichette:

III

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 28, Iscrizione 40

Direttiva 2004/42/CE di COV da

27,12 %

pitture e vernici:

282,0 g/l

Indicazioni con riferimento alla

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

##### 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

667137

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3641 A

Data di revisione: 09.04.2025

N. del materiale: 21610

Pagina 12 di 12

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,8,9,15.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

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)

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H302   | Nocivo se ingerito.                                                               |
| 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.                                     |
| H332   | Nocivo se inalato.                                                                |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| EUH208 | Contiene calcium sulfonate. Può provocare una reazione allergica.                 |

#### 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 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.

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