

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 700 Grey**

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 1 di 11

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

DINITROL 700 Grey

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

Adesivi, sigillanti

**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**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

|        |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contiene trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                                                                                                     |
| EUH212 | Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.<br>Uso ristretto agli utilizzatori professionali.                                                           |

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Miscela di varie sostanze

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 2 di 11

#### Ingredienti rilevanti

| N. CAS       | Nome chimico                                                                                                           |              |                  | Quantità        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
|              | N. CE                                                                                                                  | N. indice    | N. REACH         |                 |
|              | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                                        |              |                  |                 |
| 13463-67-7   | biossido di titanio                                                                                                    |              |                  | 1 - < 10 %      |
|              | 236-675-5                                                                                                              | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |                 |
|              | Carc. 2; H351                                                                                                          |              |                  |                 |
| 90622-57-4   | Alkanes, C9-12-iso-                                                                                                    |              |                  | 2,5 - < 10 %    |
|              | 292-459-0                                                                                                              |              | 01-2119472146-39 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413                                                           |              |                  |                 |
| 2768-02-7    | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano                                                                         |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 220-449-8                                                                                                              | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317                                                              |              |                  |                 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |              |                  | 0,025 - < 0,1 % |
|              | 915-687-0                                                                                                              |              | 01-2119491304-40 |                 |
|              | Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410                                       |              |                  |                 |

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                                                                                                                       |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8 | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano                                                                                                                            | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | per inalazione: CL50 = 16,79 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie);<br>dermico: DL50 = >3460-4000 mg/kg; per via orale: DL50 = 7340-7460 mg/kg |                 |
| 1065336-91-5 | 915-687-0 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                                    | 0,025 - < 0,1 % |
|              |           | dermico: DL50 = 2000 - 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400:<br>M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                         |                 |

#### Ulteriori dati

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

### 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

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

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

Detergere la parte interessata con ovatta e con cellulosa e lavare a fondo con acqua e sapone neutro.

##### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 700 Grey**

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 3 di 11

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**

Irrorazione con acqua

schiuma resistente all'alcool

Estintore a polvere

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**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 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 4 di 11

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### 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 far defluire nel suolo/sottosuolo.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti.

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

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare al riparo dall'umidità.

#### 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> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 13463-67-7 | Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter) |     | 2.5               |                     | TWA (8 h) | ACGIH-2023  |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 5 di 11

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                       |                    |           |                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                         |                                                | Via di esposizione | Effetto   | Valore                 |
| 2768-02-7                         | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano |                    |           |                        |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                | dermico            | sistemico | 0,3 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, acuta           |                                                | dermico            | locale    | 26,9 mg/persona/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                | per via orale      | sistemico | 0,3 mg/kg pc/giorno    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                | per inalazione     | sistemico | 4,9 mg/m³              |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                | dermico            | sistemico | 0,69 mg/kg pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                | per inalazione     | sistemico | 1,04 mg/m³             |
| Consumatore DNEL, acuta           |                                                | per inalazione     | locale    | 93,4 mg/m³             |

#### Valori PNEC

| N. CAS                                                      | Nome dell'agente chimico                       |  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Compartimento ambientale                                    | Valore                                         |  |
| 2768-02-7                                                   | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano |  |
| Acqua dolce                                                 | 0,34 mg/l                                      |  |
| Acqua di mare                                               | 0,034 mg/l                                     |  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     | 1,24 mg/kg                                     |  |
| Sedimento marino                                            | 0,12 mg/kg                                     |  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 110 mg/l                                       |  |
| Suolo                                                       | 0,052 mg/kg                                    |  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

Provvvedere 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.

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 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 6 di 11

#### Protezione respiratoria

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

a breve termine :

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: A2

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                   |                                                                                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stato fisico:                                                                     | Pasta                                                                                   |                 |
| Colore:                                                                           | grigio chiaro                                                                           |                 |
| Odore:                                                                            | caratteristico                                                                          |                 |
| Soglia olfattiva:                                                                 | non determinato                                                                         |                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           |                                                                                         | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: |                                                                                         | non applicabile |
| Inflammabilità:                                                                   |                                                                                         | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | non determinato |
| Punto di infiammabilità:                                                          |                                                                                         | non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    |                                                                                         | < 200 °C        |
| Temperatura di decomposizione:                                                    |                                                                                         | non determinato |
| Valore pH:                                                                        |                                                                                         | non determinato |
| Viscosità / cinematica:                                                           |                                                                                         | non determinato |
| Idrosolubilità:                                                                   | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |                 |
| Solubilità in altri solventi                                                      | non determinato                                                                         |                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    |                                                                                         | non determinato |
| Pressione vapore:                                                                 |                                                                                         | non determinato |
| Densità (a 20 °C):                                                                |                                                                                         | 1,48 g/cm³      |
| Densità di vapore relativa:                                                       |                                                                                         | non determinato |

#### 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

Velocità di evaporazione:

non determinato

Test di separazione di solventi:

non determinato

Solvente:

9,00 %

##### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 7 di 11

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

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con :  
Acido  
Agente ossidante, forti

#### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di zolfo  
A contatto con l'acqua: Formazione di: Metanolo

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

| N. CAS       | Nome chimico                                                                                                           |                        |          |       |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------|--------|
|              | Via di esposizione                                                                                                     | Dosi                   | Specie   | Fonte | Metodo |
| 2768-02-7    | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano                                                                         |                        |          |       |        |
|              | orale                                                                                                                  | DL50 7340-7460 mg/kg   | Ratto    |       |        |
|              | cutanea                                                                                                                | DL50 >3460-4000 mg/kg  | Coniglio |       |        |
|              | inalazione (4 h) vapore                                                                                                | CL50 16,79 mg/l        | Ratto    |       |        |
|              | inalazione polvere/nebbia                                                                                              | ATE 1,5 mg/l           |          |       |        |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                        |          |       |        |
|              | orale                                                                                                                  | DL50 3125 mg/kg        | Ratto    |       |        |
|              | cutanea                                                                                                                | DL50 2000 - 5000 mg/kg |          |       |        |

##### Irritazione e corrosività

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 trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica.

##### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 8 di 11

#### 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.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

### 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 |
| 2768-02-7 | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano |               |           |        |                                      |        |
|           | Tossicità acuta per i pesci                    | CL50<br>mg/l  | >100      | 96 h   | Danio rerio                          |        |
|           | Tossicità acuta per le alghe                   | CE50r<br>mg/l | >100      | 72 h   | Desmodesmus subspicatus              |        |
|           | Tossicità acuta per le crustacea               | EC50<br>mg/l  | >100      | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |        |

#### 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 |
|-----------|------------------------------------------------|---------|
| 2768-02-7 | trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano | 1,1     |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

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

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

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

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla 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.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 700 Grey

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 9 di 11

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 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 di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080411 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 di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto per nave (IMDG)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| Marine pollutant:                                      | no                                                        |

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

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 700 Grey**

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 10 di 11

**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 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da 8,99 %

pitture e vernici: 133,1 g/l

Sottocategoria secondo la direttiva Stucchi/mastici - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 250 g/l

2004/42/CE:

Indicazioni con riferimento alla Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)  
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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza 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: 2,7.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Carc: Cancerogenicità

Repr: Tossicità per la riproduzione

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%

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 700 Grey**

Data di revisione: 15.02.2024

N. del materiale: 91216

Pagina 11 di 11

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

|        |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.                                                                                                                                                                                         |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                                                                                                                                      |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                                                                          |
| H332   | Nocivo se inalato.                                                                                                                                                                                                     |
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.                                                                                                                                                                                     |
| H361f  | Sospettato di nuocere alla fertilità.                                                                                                                                                                                  |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                                                                                                                                             |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                                                                                 |
| H413   | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                                                                             |
| EUH208 | Contiene trimetossivinilsilano; trimetossi(vinil)silano, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                                                                                                     |
| EUH212 | Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.                                                                                                             |

**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.)*