

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 1 di 12

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

DINITROL 3125 HS Spray

UFI: K54X-W1P5-500R-QRAU

### 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

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
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, <2% aromatici  
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
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.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 2 di 12

P403+P233 posizione che favorisca la respirazione.  
P405 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P410+P412 Conservare sotto chiave.  
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### Ulteriori suggerimenti

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

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

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H222-H229

#### Consigli di prudenza

P210-P251-P410+P412

#### 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      |           |                  | 20 - < 25 % |
|         | 919-857-5                                                                    |           | 01-2119463258-33 |             |
|         | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                  |           |                  |             |
| 74-98-6 | propano                                                                      |           |                  | 10 - < 15 % |
|         | 200-827-9                                                                    |           | 01-2119486944-21 |             |
|         | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                      |           |                  |             |
|         | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                         |           |                  | 5 - < 10 %  |
|         | 927-241-2                                                                    |           | 01-2119471843-32 |             |
|         | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 |           |                  |             |
|         | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)        |           |                  | 1 - < 5 %   |
|         | 939-718-2                                                                    |           | 01-2119980986-14 |             |
|         | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315                    |           |                  |             |

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

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                                                                        |             |
|        | 919-857-5 | Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcane, cicloolefinici, <2% aromatici                                                    | 20 - < 25 % |
|        |           | per inalazione: CL50 = 5000 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg                |             |
|        | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                                       | 5 - < 10 %  |
|        |           | per inalazione: CL50 = 4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4951 mg/kg                  |             |
|        | 939-718-2 | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)                                                     | 1 - < 5 %   |
|        |           | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 500 mg/kg |             |

#### 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 caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

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

Cambiare indumenti contaminati.

Lavare abbondantemente con acqua/Sapone.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### 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. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

##### In seguito ad ingestione

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

Consultare immediatamente il medico.

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

NON provocare il vomito.

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

Nausea, Stordimento, Dolori di testa.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estintore a polvere, Nebbia d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 4 di 12

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

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

**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**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

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

**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.

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

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

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

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

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

**Per la pulizia**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 5 di 12

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Non mangiare né bere durante l'impiego.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
- Non respirare i gas/vapori/aerosol.

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

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

- Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
- Non chiudere ermeticamente il recipiente. Conservare al riparo dall'umidità.
- Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

##### 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> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 75-28-5  | Butane: isobutane        | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 106-97-8 | Butane: n-butane         | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                                                                  | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto   | Valore                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

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

Protezione degli occhi: non necessario.

Prodotti consigliati per la protezione oculare :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.

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: AX

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                   |                                                                                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stato fisico:                                                                     | Aerosol                                                                                 |                 |
| Colore:                                                                           | marrone scuro                                                                           |                 |
| 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: |                                                                                         | -42 °C          |
| Infiammabilità:                                                                   |                                                                                         | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | 0,6 vol. %      |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | 10,9 vol. %     |
| Punto di infiammabilità:                                                          |                                                                                         | < - 20 °C       |
| 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: (a 20 °C)                                                       |                                                                                         | 8.300 hPa       |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 7 di 12

Densità (a 20 °C): 0,802 g/cm<sup>3</sup>  
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  
Temperatura di autoaccensione:  
Solido: non applicabile  
Gas: non applicabile  
Proprietà ossidanti: non determinato

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato  
Solvente: 51,1%  
Contenuto dei corpi solidi: 46,2%  
Viscosità / dinamico: non determinato  
Tempo di scorrimento: non determinato

##### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

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

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Pericolo di infiammazione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix testato

|                                         | Dosi                  | Specie | Fonte |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------|-------|
| DL50, orale                             | > 22698 - 27237 mg/kg |        |       |
| CL50, inalazione (polvere/nebbia) (4 h) | > 68,1 - 81,7 mg/l    |        |       |

##### ATEmix calcolato

ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 8 di 12

| 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    |       |        |
|        | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                    |                   |          |       |        |
|        | orale                                                                   | DL50 4951 mg/kg   | Ratto    |       |        |
|        | cutanea                                                                 | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |       |        |
|        | inalazione (4 h) vapore                                                 | CL50 4951 mg/l    | Ratto    |       |        |
|        | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)  |                   |          |       |        |
|        | orale                                                                   | DL50 500 mg/kg    |          |       |        |
|        | inalazione vapore                                                       | ATE 11 mg/l       |          |       |        |
|        | inalazione polvere/nebbia                                               | ATE 1,5 mg/l      |          |       |        |

#### Irritazione e corrosività

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

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

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

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

### 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.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 9 di 12

| 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 ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

| N. CAS  | Nome chimico | Log Pow |
|---------|--------------|---------|
| 74-98-6 | propano      | 2,36    |

#### 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 disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### 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:

##### 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>                   | UN1950  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOL |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2       |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | -       |
| Etichette:                                             | 2.1     |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 10 di 12



Codice di classificazione: 5F  
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Categoria di trasporto: 2  
 Codice restrizione tunnel: D

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Marine pollutant: no  
 Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
 Quantità consentita: E0  
 EmS: F-D, S-U

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203  
 Max quantità IATA - Passenger: 75 kg  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203  
 Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

#### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E0

: Y203

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas sotto pressione

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 11 di 12

non applicabile

**Trasporti/Dati ulteriori**

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**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 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:                   | 51,13 %<br>410,0 g/l     |
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P3a AEROSOL INFIAMMABILI |

**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): | 3 - estremamente 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**

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di rischio.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,8,9,11.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 3125 HS Spray

Data di revisione: 16.05.2024

N. del materiale: 21713

Pagina 12 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili  
 Aerosol: Aerosol  
 Compressed gas  
 Flam. Liq: Liquido infiammabile  
 Acute Tox: Tossicità acuta  
 Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
 Skin Irrit: Irritazione cutanea  
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

##### [CLP]

| Classificazione      | Procedura di classificazione        |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | In base ai dati risultanti dai test |
| Asp. Tox. 1; H304    | Metodo di calcolo                   |
| STOT SE 3; H336      | Principio ponte "Aerosol"           |

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

H220 Gas altamente infiammabile.  
 H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 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 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.)*