

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 1 di 18

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

DINITROL 8520 Spray

UFI: CSSC-DYEEY-V00T-6U3E

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Pitture e vernici

#### 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  
Eye Irrit. 2; H319  
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

acetone; 2-propanone; propanone  
acetato di n-butile  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**


##### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
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.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8520 Spray**

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 2 di 18

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P305+P351+P338 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.  
P410+P412 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.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H222-H229

**Consigli di prudenza**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 3 di 18

### Ingredienti rilevanti

| N. CAS   | Nome chimico                                                                                               |              |                  | Quantità      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|          | N. CE                                                                                                      | N. indice    | N. REACH         |               |
|          | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                            |              |                  |               |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                                                            |              |                  | 25 - < 50 %   |
|          | 200-662-2                                                                                                  | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                               |              |                  |               |
| 123-86-4 | acetato di n-butile                                                                                        |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 204-658-1                                                                                                  | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 |               |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                                                                  |              |                  |               |
| 74-98-6  | propano                                                                                                    |              |                  | 10 - < 12,5 % |
|          | 200-827-9                                                                                                  | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                                                                  |              |                  |               |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato                                            |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 203-603-9                                                                                                  | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |               |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                         |              |                  |               |
| 106-97-8 | butano                                                                                                     |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 203-448-7                                                                                                  | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                                                                  |              |                  |               |
| 75-28-5  | isobutano                                                                                                  |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 200-857-2                                                                                                  | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                                                                  |              |                  |               |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                                                            |              |                  | < 2,5 %       |
|          | 200-661-7                                                                                                  | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                      |              |                  |               |
| 71-36-3  | butan-1-olo; n-butanolo                                                                                    |              |                  | < 2,5 %       |
|          | 200-751-6                                                                                                  | 603-004-00-6 | 01-2119484630-38 |               |
|          | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336 |              |                  |               |

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 4 di 18

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

| N. CAS   | N. CE     | Nome chimico                                                                                                                                                     | Quantità      |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                                                                                              |               |
| 67-64-1  | 200-662-2 | acetone; 2-propanone; propanone                                                                                                                                  | 25 - < 50 %   |
|          |           | per inalazione: CL50 = 76 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 7426-15800 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg                                                      |               |
| 123-86-4 | 204-658-1 | acetato di n-butile                                                                                                                                              | 12,5 - < 20 % |
|          |           | per inalazione: CL50 = > 21 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = > 21 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 14112 mg/kg; per via orale: DL50 = 10760 mg/kg |               |
| 108-65-6 | 203-603-9 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato                                                                                                  | 5 - < 10 %    |
|          |           | per inalazione: CL50 = 35,7 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 8500 mg/kg                                                                                      |               |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butano                                                                                                                                                           | 5 - < 10 %    |
|          |           | per inalazione: CL50 = 273000 ppm (gas)                                                                                                                          |               |
| 67-63-0  | 200-661-7 | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                                                                                                                  | < 2,5 %       |
|          |           | per inalazione: CL50 = 30 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13400 mg/kg; per via orale: DL50 = 4570 mg/kg                                                           |               |
| 71-36-3  | 200-751-6 | butan-1-olo; n-butanolo                                                                                                                                          | < 2,5 %       |
|          |           | per inalazione: CL50 = > 17 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 3400 mg/kg; per via orale: DL50 = 790 mg/kg                                                 |               |

#### 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.

###### 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

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).

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

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) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Nebbia d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8520 Spray**

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 5 di 18

**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**

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**

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**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 6 di 18

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

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

#### 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 |
|-----------|-----------------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 108-65-6  | 2-Metossi-1-metiletilacetato      | 50   | 275               |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|           |                                   | 100  | 550               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 67-63-0   | 2-Propanol                        | 200  |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
|           |                                   | 400  |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 123-86-4  | Acetato di n-butile               | 50   | 241               |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|           |                                   | 150  | 723               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 67-64-1   | Acetone                           | 250  |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
|           |                                   | 500  |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 67-64-1   | Acetone                           | 500  | 1210              |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
| 75-28-5   | Butane: isobutane                 | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 106-97-8  | Butane: n-butane                  | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 1333-86-4 | Carbon black (inhalable fraction) |      | 3                 |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
| 71-36-3   | n-Butanol                         | 20   |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
| 123-86-4  | n-Butyl acetate                   | 50   |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
|           |                                   | 150  |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo            |
|---------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| 67-64-1 | ACETONE (ACGIH 2023)     | Acetone   | 25 mg/L       | urine                 | End of shift                    |
| 67-63-0 | 2-PROPANOL (ACGIH 2023)  | Acetone   | 40 mg/L       | urine                 | End of shift at end of workweek |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8520 Spray**

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 7 di 18

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                                        |  |           |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|-----------|--------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                                              |  | Effetto   | Valore                   |
| 67-64-1                           | acetone; 2-propanone; propanone                                 |  |           |                          |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                  |  | sistemico | 1210 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione                                                  |  | locale    | 2420 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                                         |  | sistemico | 186 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                  |  | sistemico | 200 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                                         |  | sistemico | 62 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                                   |  | sistemico | 62 mg/kg<br>pc/giorno    |
| ,                                 |                                                                 |  |           |                          |
| 123-86-4                          | acetato di n-butile                                             |  |           |                          |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                  |  | sistemico | 48 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione                                                  |  | sistemico | 600 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                  |  | locale    | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione                                                  |  | locale    | 600 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                  |  | sistemico | 12 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione                                                  |  | sistemico | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                  |  | locale    | 35,7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione                                                  |  | locale    | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
| 108-65-6                          | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |  |           |                          |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                  |  | sistemico | 275 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione                                                  |  | locale    | 550 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                                         |  | sistemico | 796 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                  |  | sistemico | 33 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione                                                  |  | locale    | 33 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                                         |  | sistemico | 320 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                                   |  | sistemico | 36 mg/kg<br>pc/giorno    |
| 67-63-0                           | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 |  |           |                          |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                  |  | sistemico | 89 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                                         |  | sistemico | 319 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                                   |  | sistemico | 26 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                                         |  | sistemico | 888 mg/kg<br>pc/giorno   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                  |  | sistemico | 500 mg/m <sup>3</sup>    |
| 71-36-3                           | butan-1-olo; n-butanolo                                         |  |           |                          |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                  |  | locale    | 310 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                                   |  | sistemico | 3,125 mg/kg<br>pc/giorno |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8520 Spray**

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 8 di 18

|                                   |              |                |           |                      |
|-----------------------------------|--------------|----------------|-----------|----------------------|
| Consumatore DNEL, a lungo termine |              | per inalazione | locale    | 55 mg/m <sup>3</sup> |
| 1333-86-4                         | Carbon Black |                |           |                      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |              | per inalazione | sistemico | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |              | per inalazione | locale    | 2 mg/m <sup>3</sup>  |



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 9 di 18

#### Valori PNEC

| N. CAS                                                      | Nome dell'agente chimico                                        |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Compartimento ambientale                                    |                                                                 | Valore       |
| 67-64-1                                                     | acetone; 2-propanone; propanone                                 |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                 | 10,6 mg/l    |
| Acqua di mare                                               |                                                                 | 1,06 mg/l    |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                 | 30,4 mg/kg   |
| Sedimento marino                                            |                                                                 | 3,04 mg/kg   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                 | 100 mg/l     |
| Suolo                                                       |                                                                 | 29,5 mg/kg   |
| 123-86-4                                                    | acetato di n-butile                                             |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                 | 0,18 mg/l    |
| Acqua di mare                                               |                                                                 | 0,018 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                 | 0,981 mg/kg  |
| Sedimento marino                                            |                                                                 | 0,0981 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                 | 35,6 mg/l    |
| Suolo                                                       |                                                                 | 0,0903 mg/kg |
| 108-65-6                                                    | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                 | 0,635 mg/l   |
| Acqua di mare                                               |                                                                 | 0,0635 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                 | 3,29 mg/kg   |
| Sedimento marino                                            |                                                                 | 0,329 mg/kg  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                 | 100 mg/l     |
| Suolo                                                       |                                                                 | 0,290 mg/kg  |
| 67-63-0                                                     | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                 | 140,9 mg/l   |
| Acqua di mare                                               |                                                                 | 140,9 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                 | 552 mg/kg    |
| Sedimento marino                                            |                                                                 | 552 mg/kg    |
| Avvelenamento secondario                                    |                                                                 | 160 mg/kg    |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                 | 2251 mg/l    |
| Suolo                                                       |                                                                 | 28 mg/kg     |
| 71-36-3                                                     | butan-1-olo; n-butanolo                                         |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                 | 0,082 mg/l   |
| Acqua di mare                                               |                                                                 | 0,0082 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                 | 0,178 mg/kg  |
| Sedimento marino                                            |                                                                 | 0,0178 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                 | 2476 mg/l    |
| Suolo                                                       |                                                                 | 0,015 mg/kg  |
| 1333-86-4                                                   | Carbon Black                                                    |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                 | 5 mg/l       |
| Acqua di mare                                               |                                                                 | 5 mg/l       |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 10 di 18



#### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

##### Protezione delle mani

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

FKM (caucciù di fluoro), Tempo di penetrazione:

PVA (polivinilalcol), Tempo di penetrazione:

NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione:

Butil gomma elastica, Tempo di penetrazione:

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: A2/P3

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                   |                                                                                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stato fisico:                                                                     | Aerosol                                                                                 |                 |
| Colore:                                                                           | nero                                                                                    |                 |
| Odore:                                                                            | di: Solvente                                                                            |                 |
| 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 |
| Infiammabilità:                                                                   |                                                                                         | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | 1,2 vol. %      |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  |                                                                                         | 13,0 vol. %     |
| Punto di infiammabilità:                                                          |                                                                                         | non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    |                                                                                         | 333 °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 |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8520 Spray**

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 11 di 18

Pressione vapore: 3500 hPa  
(a 20 °C)  
Densità (a 20 °C): 0,7 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

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile  
Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti  
non determinato

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: non applicabile  
Test di separazione di solventi: non determinato  
Solvente: 91,5 %  
Contenuto in acqua : 0,3 %  
7,9 %  
Contenuto dei corpi solidi:  
Viscosità / dinamico: 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**

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****Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) 26781 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione gas) > 20000 ppm

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 12 di 18

| N. CAS   | Nome chimico                                                    |                       |          |        |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|
|          | Via di esposizione                                              | Dosi                  | Specie   | Fonte  | Metodo |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 |                       |          |        |        |
|          | orale                                                           | DL50 5800 mg/kg       | Ratto    | RTECS  |        |
|          | cutanea                                                         | DL50 7426-15800 mg/kg | Coniglio | IUCLID |        |
|          | inalazione (4 h) vapore                                         | CL50 76 mg/l          | Ratto    |        |        |
| 123-86-4 | acetato di n-butile                                             |                       |          |        |        |
|          | orale                                                           | DL50 10760 mg/kg      | Ratto    |        |        |
|          | cutanea                                                         | DL50 > 14112 mg/kg    | Coniglio |        |        |
|          | inalazione vapore                                               | CL50 > 21 mg/l        | Ratto    |        |        |
|          | inalazione (4 h) polvere/nebbia                                 | CL50 >21 mg/l         | Ratto    |        |        |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |                       |          |        |        |
|          | orale                                                           | DL50 8500 mg/kg       | Ratto    |        |        |
|          | inalazione (4 h) vapore                                         | CL50 35,7 mg/l        | Ratto    |        |        |
| 106-97-8 | butano                                                          |                       |          |        |        |
|          | inalazione (4 h) gas                                            | CL50 273000 ppm       | Ratto    | GESTIS |        |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 |                       |          |        |        |
|          | orale                                                           | DL50 4570 mg/kg       | Ratto    |        |        |
|          | cutanea                                                         | DL50 13400 mg/kg      | Coniglio |        |        |
|          | inalazione (4 h) vapore                                         | CL50 30 mg/l          | Ratto    |        |        |
| 71-36-3  | butan-1-olo; n-butanolo                                         |                       |          |        |        |
|          | orale                                                           | DL50 790 mg/kg        | Ratto    | GESTIS |        |
|          | cutanea                                                         | DL50 3400 mg/kg       | Coniglio | GSETIS |        |
|          | inalazione (4 h) polvere/nebbia                                 | CL50 >17 mg/l         | Ratto    |        |        |

### Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: 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

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

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetone; 2-propanone; propanone; acetato di n-butile)

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 13 di 18

#### 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.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

| N. CAS   | Nome chimico                     |                  |           |        |                                      |        |
|----------|----------------------------------|------------------|-----------|--------|--------------------------------------|--------|
|          | Tossicità in acqua               | Dosi             | [h]   [d] | Specie | Fonte                                | Metodo |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone  |                  |           |        |                                      |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l     | 5540      | 96 h   | Onchorhynchus mykiss                 |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l     | 8800      | 48 h   | Daphnia Magna                        |        |
|          | Tossicità per le alghe           | NOEC<br>mg/l     | 4740      | 2 d    | Selenastrum capricornutum            |        |
| 123-86-4 | acetato di n-butile              |                  |           |        |                                      |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50             | 18 mg/l   | 96 h   | Pimephales promelas                  |        |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r            | 397 mg/l  | 72 h   | Selenastrum capricornutum            |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50             | 44 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |        |
| 71-36-3  | butan-1-olo; n-butanolo          |                  |           |        |                                      |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l     | 1740      | 96 h   | Pimephales promelas                  |        |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l    | >500      | 72 h   | Scenedesmus subspicatus              |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l     | 1980      | 48 h   |                                      | GESTIS |
|          | Tossicità acuta batterica        | EC50<br>mg/l ( ) | 2250      |        | Pseudomonas putida                   | 16 h   |

#### 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 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 14 di 18

| N. CAS   | Nome chimico                                                    | Metodo      | Valore | d | Fonte |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------|---|-------|
|          |                                                                 | Valutazione |        |   |       |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 |             |        |   |       |
|          | OECD 301 B                                                      | 91%         | 28     |   |       |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |             |        |   |       |
| 123-86-4 | acetato di n-butile                                             |             |        |   |       |
|          | OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                   | 83%         | 28     |   |       |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |             |        |   |       |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |             |        |   |       |
|          | OECD 302 B                                                      | >90 %       |        |   |       |
|          | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 | -0,24   |
| 123-86-4 | acetato di n-butile                                             | 2,3     |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato | 0,56    |
| 106-97-8 | butano                                                          | 2,89    |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 | 0,05    |
| 71-36-3  | butan-1-olo; n-butanolo                                         | 0,88    |

### BCF

| N. CAS  | Nome chimico                    | BCF | Specie | Fonte |
|---------|---------------------------------|-----|--------|-------|
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone | <10 |        |       |

### 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 Rifiuti del prodotto

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 15 di 18

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto 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

150104 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 metallici

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E0  
 Categoria di trasporto: 2  
 Codice restrizione tunnel: D

#### 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:** UN 1950

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 16 di 18

**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



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantità consentita: E0  
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

#### 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

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 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 91,5 % (664,6 g/l)

Sottocategoria secondo la direttiva 2004/42/CE: Finiture speciali - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 840 g/l

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi (regolamento (UE) 2019/1148):

Questo prodotto è normato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e l'eventuale scomparsa o furto di quantità significative devono essere segnalati al punto di riferimento nazionale competente.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### DINITROL 8520 Spray

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 17 di 18

#### 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: 2,3,6.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili  
Aerosol: Aerosol  
Press. Gas (Liq.): Gas liquefatto  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Acute Tox: Tossicità acuta  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
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         |
|----------------------|--------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | In base ai dati risultanti dai test  |
| Eye Irrit. 2; H319   | Principio di trasferimento "Aerosol" |
| STOT SE 3; H336      | Principio di trasferimento "Aerosol" |

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

H220 Gas altamente infiammabile.  
H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8520 Spray**

Data di revisione: 31.10.2023

N. del materiale: 34006

Pagina 18 di 18

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                 |
| H302   | Nocivo se ingerito.                                                        |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                                               |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.                                             |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                         |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.                                          |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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