

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 1 di 19

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

DINITROL 8530 Spray

UFI: 2G51-A3WT-100U-RY6V

**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  
Internet: www.dinol.com  
Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

**1.4. Numero telefonico di****emergenza:**

+39(0)800883300 (Bergamo)  
+39(0)0557947819 (Firenze)  
+39(0)800183459 (Foggia)  
+39(0)0266101029 (Milano)  
+39(0)0815453333 (Napoli)  
+39(0)038224444 (Pavia)  
+39(0)063054343 (Roma)  
+39(0)0649978000 (Roma)  
+39(0)0668593726 (Roma)  
+39(0)800011858 (Verona)  
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:**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 2 di 19

**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.
P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

**Etichettatura speciale**

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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 3 di 19

**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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 4 di 19

**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 = 72,6 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12800 mg/kg; per via orale: DL50 = 4700 - 5500 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 = 3430 mg/kg; per via orale: DL50 = 2292 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.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 5 di 19

**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**

Abbatte 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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 6 di 19

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.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
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	491	TWA (8 h)	ACGIH-2025
		400	984	STEL (15 min)	ACGIH-2025
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	594	TWA (8 h)	ACGIH-2025
		500	1187	STEL (15 min)	ACGIH-2025
67-64-1	Acetone	500	1210	8 ore	D.lgs.81/08
75-28-5	Butane: isobutane	1000	2370	STEL (15 min)	ACGIH-2025
106-97-8	Butane: n-butane	1000	2370	STEL (15 min)	ACGIH-2025
1333-86-4	Carbon black (inhalable fraction)		3	TWA (8 h)	ACGIH-2025
71-36-3	n-Butanol (n-Butyl alcohol)	20	61	TWA (8 h)	ACGIH-2025
123-86-4	n-Butyl acetate	50	238	TWA (8 h)	ACGIH-2025
		150	712	STEL (15 min)	ACGIH-2025

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 7 di 19

**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 2025)	Acetone	25 mg/L	urine	End of shift
67-63-0	2-PROPANOL (ACGIH 2025)	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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 8 di 19

**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, acuto	per inalazione	locale	2420 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	186 mg/kg 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 pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	62 mg/kg 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, acuto	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, acuto	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, acuto	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, acuto	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, acuto	per inalazione	locale	550 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	796 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	33 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	33 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	320 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	36 mg/kg 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 pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	888 mg/kg 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 pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 9 di 19

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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 10 di 19

**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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 11 di 19


**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: > 480 min.

PVA (polivinilalcol), Tempo di penetrazione: > 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione: > 480 min.

Butil gomma elastica, Tempo di penetrazione: > 480 min.

Spessore del materiale del guanto : > 0,12 mm

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Protezione della pelle**

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

**Protezione respiratoria**

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

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: A2/P3

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

Stato fisico:	Aerosol	
Colore:	nero	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non applicabile
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		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 12 di 19

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	3500 hPa
Densità (a 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	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:

91,9 %

Contenuto in acqua : 0,3 %

Contenuto dei corpi solidi:

7,60 %

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) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione gas) &gt; 20000 ppm

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 13 di 19

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 4700 - 5500 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 12800 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 72,6 mg/l	Ratto		
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo				
	orale	DL50 2292 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 3430 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >17 mg/l	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

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

**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. (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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 14 di 19

**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 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Tossicità per le alghe	NOEC 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 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS
	Tossicità acuta batterica	EC50 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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 15 di 19

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 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 16 di 19

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 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)**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 17 di 19

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
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: 91,9 % (683,4 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 disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 18 di 19

**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 chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

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

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

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Gas 1: Gas infiammabili, categoria di pericolo 1  
 Aerosol 1: Aerosol, categoria di pericolo 1  
 Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione: Gas liquefatto  
 Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2  
 Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
 Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  
 Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1  
 Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3  
 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 ponte "Aerosol"
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.  
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 8530 Spray**

Revisione: 19.01.2026

N. del materiale: 34005

Pagina 19 di 19

H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
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 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.

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

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