

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 1 di 23

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

DINITROL 6110 Spray

UFI: 0Q3F-F0KD-7008-3RAW

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

Fondo e stucco

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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**

acetato di n-butile

acetato di etile; etilacetato

acetone; 2-propanone; propanone

butan-1-olo; n-butanolo

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 2 di 23

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.
EUH208	Contiene acrilato di n-butile, n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

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.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Etichettatura speciale

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Ulteriori suggerimenti

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

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H222-H229

Consigli di prudenza

P210-P211-P251-P280-P410+P412

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 3 di 23

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
74-98-6	propano			10 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butano			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
123-86-4	acetato di n-butile			10 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone			5 - < 10 %
	203-550-1		01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xilene			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
9004-70-0	nitrato di cellulosa; nitrocellulosa			1 - < 5 %
	-	603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo			1 - < 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			
100-41-4	etilbenzene			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato			< 1 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 4 di 23

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
106-97-8	203-448-7	butano	10 - < 15 %
		per inalazione: CL50 = 273000 ppm (gas)	
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	10 - < 15 %
		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	
141-78-6	205-500-4	acetato di etile; etilacetato	10 - < 15 %
		per inalazione: CL50 = 50 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5620 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone; 2-propanone; propanone	10 - < 15 %
		per inalazione: CL50 = 76 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 7426-15800 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone	5 - < 10 %
		per inalazione: ATE = 4500 ppm (gas); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xilene	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 20 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 4500 ppm (gas); dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4300 mg/kg	
9004-70-0	-	nitrate di cellulosa; nitrocellulosa	1 - < 5 %
		per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-olo; n-butanolo	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = >17 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 3430 mg/kg; per via orale: DL50 = 2292 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 4500 ppm (gas); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg	
141-32-2	205-480-7	acrilato di n-butile, n-butilacrilato	< 1 %
		per inalazione: CL50 = 16 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 4500 ppm (gas); dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3150 mg/kg	

Ulteriori dati

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

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

In seguito a contatto con la pelle

Cambiare indumenti contaminati.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 5 di 23

Lavare abbondantemente con acqua/Sapone.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).
Consultare immediatamente il medico.
La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.
NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea, Stordimento, Dolori di testa.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

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

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.
Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Utilizzare indumenti protettivi individuali.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi interviene direttamente

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della SDS.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 6 di 23

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

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

Per la pulizia

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

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

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Non respirare i gas/vapori/aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

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

Non chiudere ermeticamente il recipiente. Conservare al riparo dall'umidità.

Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 7 di 23

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 ³		Categoria	Provenienza
108-10-1	4-Metil-2-pentan-one	20	83		8 ore	D.lgs.81/08
		50	208		Breve termine	D.lgs.81/08
141-78-6	Acetato di etile	200	734		8 ore	D.lgs.81/08
		400	1468		Breve termine	D.lgs.81/08
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
141-32-2	Acrilato di n-butile	2	11		8 ore	D.lgs.81/08
		10	53		Breve termine	D.lgs.81/08
106-97-8	Butane: n-butane	1000	2370		STEL (15 min)	ACGIH-2025
141-78-6	Ethyl acetate	400	1440		TWA (8 h)	ACGIH-2025
100-41-4	Ethyl benzene	20	-		TWA (8 h)	ACGIH-2025
100-41-4	Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
		200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
108-10-1	Methyl isobutyl ketone	20	82		TWA (8 h)	ACGIH-2025
		75	307		STEL (15 min)	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
141-32-2	n-Butyl acrylate	2	11		TWA (8 h)	ACGIH-2025
14807-96-6	Talc containing no asbestos fibers (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2025
13463-67-7	Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter)	-	2.5		TWA (8 h)	ACGIH-2025
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xylene: mixed isomers	20			TWA (8 h)	ACGIH-2025

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
108-10-1	METHYL ISOBUTYL KETONE (ACGIH 2025)	Methyl isobutyl ketone	1 mg/L	urine	End of shift
1330-20-7	XYLENES (technical or commercial grade) (ACGIH 2025)	Methylhippuric acids (creatinine)	0.3 g/g	urine	End of shift
100-41-4	Ethyl benzene (ACGIH 2025)	Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (creatinine)	0.15 g/g	urine	End of shift

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 8 di 23

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
123-86-4	acetato di n-butile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	48 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	600 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	600 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	12 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	300 mg/m ³
141-78-6	acetato di etile; etilacetato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	734 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	1468 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	734 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	1468 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	63 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	367 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	734 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	37 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,5 mg/kg pc/giorno
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1210 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	2420 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	186 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	200 mg/m ³
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
108-10-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone		
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	208 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	208 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	83 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	83 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11,8 mg/kg pc/giorno
1330-20-7	xilene		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 9 di 23

Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	108 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	289 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	174 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	77 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	108 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	174 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	174 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,8 mg/m ³
13463-67-7 Biossido di titanio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	700 mg/kg pc/giorno
71-36-3 butan-1-olo; n-butanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	310 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,125 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	55 mg/m ³
100-41-4 etilbenzene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	77 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	293 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	180 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	15 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,6 mg/kg pc/giorno
141-32-2 acrilato di n-butile, n-butilacrilato			
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	locale	0,28 mg/cm ²
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,28 mg/cm ²
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	11 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 10 di 23

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
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
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,15 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,20 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		650 mg/l
Suolo		0,148 mg/kg
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
108-10-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone	
Acqua dolce		0,6 mg/l
Acqua di mare		0,06 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		8,27 mg/kg
Sedimento marino		0,83 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		27,5 mg/l
Suolo		1,3 mg/kg
1330-20-7	xilene	
Acqua dolce		0,327 mg/l
Acqua di mare		0,327 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		12,46 mg/kg
Sedimento marino		12,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		6,58 mg/l
Suolo		2,31 mg/kg
13463-67-7	Biossido di titanio	
Acqua dolce		0,184 mg/l
Acqua di mare		0,0184 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1000 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 11 di 23

Sedimento marino	100 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l
Suolo	100 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
100-41-4	etilbenzene
Acqua dolce	0,1 mg/l
Acqua di mare	0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	13,7 mg/kg
Sedimento marino	1,37 mg/kg
Avvelenamento secondario	0,02 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	9,6 mg/l
Suolo	2,68 mg/kg
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato
Acqua dolce	0,00272 mg/l
Acqua di mare	0,000272 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,0338 mg/kg
Sedimento marino	0,00338 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	3,5 mg/l
Suolo	1 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

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

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

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

FKM (caucciù di fluoro) tempo di apertura: 480 min.

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

Spessore del materiale del guanto : > 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 12 di 23

Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

 Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.
 apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: A/P2

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

Stato fisico:	Aerosol	
Colore:	grigio chiaro	
Odore:	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:		11,5 vol. %
Punto di infiammabilità:		non applicabile
Temperatura di autoaccensione:		365 °C
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.	
Solubilità in altri solventi	non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)		3500 hPa
Densità (a 20 °C):		0,80 g/cm ³
Densità apparente:		non applicabile
Densità di vapore relativa:		non determinato
Caratteristiche delle particelle:		non applicabile

9.2. Altre informazioni
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive	
non determinato	
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Proprietà ossidanti	
non determinato	

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	78,9 %
Contenuto dei corpi solidi:	22,4 %

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 13 di 23

Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Pericolo di infiammazione.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg; ATE (inalazione gas) > 20000 ppm

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 14 di 23

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
106-97-8	butano				
	inalazione (4 h) gas	CL50 ppm	273000	Ratto	GESTIS
123-86-4	acetato di n-butile				
	orale	DL50 mg/kg	10760	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 14112	Coniglio	
	inalazione vapore	CL50	> 21 mg/l	Ratto	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	>21 mg/l	Ratto	
141-78-6	acetato di etile; etilacetato				
	orale	DL50 mg/kg	5620	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	>20000	Coniglio	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	50 mg/l	Ratto	
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone				
	orale	DL50 mg/kg	5800	Ratto	RTECS
	cutanea	DL50 mg/kg	7426- 15800	Coniglio	IUCLID
	inalazione (4 h) vapore	CL50	76 mg/l	Ratto	
108-10-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone				
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	inalazione gas	ATE ppm	4500		
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 mg/kg	4300	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	2000	Coniglio	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	20 mg/l	Ratto	
	inalazione gas	ATE ppm	4500		
9004-70-0	nitrato di cellulosa; nitrocellulosa				
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 15 di 23

	orale	DL50 mg/kg	2292	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	3430	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	>17 mg/l	Ratto		
100-41-4	etilbenzene					
	orale	DL50 mg/kg	3500	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	15400	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	17,2 mg/l	Ratto		
	inalazione gas	ATE ppm	4500			
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato					
	orale	DL50 mg/kg	3150	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	2000	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	16 mg/l	Ratto	GESTIS	
	inalazione gas	ATE ppm	4500			

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.

Contiene acrilato di n-butile, n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 16 di 23

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 17 di 23

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
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)		
141-78-6	acetato di etile; etilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Tossicità per le alghe	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
108-10-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 505 - 540 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
9004-70-0	nitrate di cellulosa; nitrocellulosa					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >5000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >10000 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	EC50 >10000 mg/l ()				
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1740 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 18 di 23

	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	2250		Pseudomonas putida	16 h	
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	5,5 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	8,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
123-86-4	acetato di n-butile			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone			
	OECD 301 B	91%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
9004-70-0	nitrate di cellulosa; nitrocellulosa			
	OECD 301 B	20%	28	
	Difficilmente biodegradabile.			

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
106-97-8	butano	2,89
123-86-4	acetato di n-butile	2,3
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	0,73
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	-0,24
108-10-1	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone	1,31
1330-20-7	xilene	3
9004-70-0	nitrate di cellulosa; nitrocellulosa	<0
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo	0,88
100-41-4	etilbenzene	3,15
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato	2,36

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 19 di 23

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	<10		
1330-20-7	xilene	25,9	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non mischiare con altri rifiuti.

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

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

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

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN1950
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
Categoria di trasporto:	2

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 20 di 23

Codice restrizione tunnel: D

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E0

Trasporto per nave (IMDG)
14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di AEROSOLS

trasporto:
14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:
14.4. Gruppo d'imballaggio: -

Etichette: 2.1



Marine pollutant: no

Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantità limitate (LQ): 1000 mL

Quantità consentita: E0

EmS: F-D, S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID: UN1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di AEROSOLS, flammable

trasporto:
14.3. Classi di pericolo connesso al 2.1

trasporto:
14.4. Gruppo d'imballaggio: -

Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203

Max quantità IATA - Passenger: 75 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203

Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E0

: Y203

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas sotto pressione

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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 21 di 23

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: 78,9 %
647,8 g/l

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.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 22 di 23

Abbreviazioni ed acronimi

Expl. 1.1: Esplosivo, divisione 1.1
 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
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
 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
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
 Carc. 2: Cancerogenicità, categoria di pericolo 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2
 Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 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)

H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
 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.
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Revisione: 21.01.2026

N. del materiale: 5098

Pagina 23 di 23

H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene acrilato di n-butile, n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

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

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.)