



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 2 di 15

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.  
 EUH208 Contiene calcium sulfonate. Può provocare una reazione allergica.  
 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-H412

**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**
**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			25 - < 50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
109-66-0	pentano			5 - < 10 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			2,5 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
154518-38-4	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich			< 2,5 %
	800-484-0		01-2119976356-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
68526-86-3	Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich			< 0,5 %
	271-235-6		01-2119454259-34	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 3 di 15

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - < 50 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	pentano	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = > 25,3 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
	919-857-5	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = >5000 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	2,5 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
154518-38-4	800-484-0	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich	< 2,5 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	

**Ulteriori dati**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.  
 Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.  
 In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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

**In seguito ad ingestione**

Consultare immediatamente il medico. NON provocare il vomito.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 4 di 15

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

Usare un respiratore adeguato.

**Ulteriori dati**

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

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**

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.

**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**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rimuovere immediatamente gli indumenti

contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 5 di 15

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 sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**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
75-28-5	Butane: isobutane	1000	2370	STEL (15 min)	ACGIH-2024
106-97-8	Butane: n-butane	1000	2370	STEL (15 min)	ACGIH-2024
109-66-0	Pentane: n-pentane	1000	2950	TWA (8 h)	ACGIH-2024
109-66-0	Pentano	667	2000	8 ore	D.lgs.81/08

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 6 di 15

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
109-66-0	pentano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3000 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	432 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	643 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	214 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	214 mg/kg pc/giorno
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	208 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	185 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	125 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	125 mg/kg pc/giorno
61789-86-4	calcium sulfonate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,667 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,8333 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,75 mg/m <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 7 di 15

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
109-66-0	pentano	
Acqua dolce		0,230 mg/l
Acqua di mare		0,230 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,2 mg/kg
Sedimento marino		1,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,600 mg/l
61789-86-4	calcium sulfonate	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		226000000 mg/kg
Sedimento marino		226000000 mg/kg
Avvelenamento secondario		16667 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
Suolo		271000000 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 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 8 di 15

**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

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	10,9 vol. %
Punto di infiammabilità:	-97 °C
Temperatura di autoaccensione:	> 200 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Solubilità in altri solventi  
non determinato

Coefficiente di ripartizione  
n-ottanolo/acqua: non determinato

Pressione vapore:  
(a 20 °C) 3500 hPa

Densità (a 20 °C): 0,7 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densità di vapore relativa: non determinato

**9.2. Altre informazioni**
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive non determinato	
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Proprietà ossidanti non determinato	

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	non determinato
Solvente:	76,0 %
Contenuto dei corpi solidi:	21,9 %
Viscosità / dinamico:	non determinato

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 9 di 15

**10.1. Reattività**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 10 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
109-66-0	pentano				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 25,3 mg/l	Ratto		
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >5000 mg/l	Ratto		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
154518-38-4	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		

**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.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Effetti sensibilizzanti**

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

Contiene calcium sulfonate. 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**

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

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 11 di 15

**Ulteriori dati**

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

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
109-66-0	pentano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4,26	96 h	pesce	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici				
	OCSE 301F	> 60 %	28		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**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.

non applicabile

**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 sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**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**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 12 di 15

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

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

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**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  
 Categoria di trasporto: 2  
 Codice restrizione tunnel: D

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

E0

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950

**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  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 13 di 15

**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.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from"

class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate

subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate

subdivision of class 2.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da

76,02 %

pitture e vernici:

552,7 g/l

Indicazioni con riferimento alla

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 14 di 15

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): 2 - 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: 9,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

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

**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"
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BLACK SPRAY**

Data di revisione: 20.05.2025

N. del materiale: 30173

Pagina 15 di 15

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene calcium sulfonate. 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.)*