

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 1 di 13

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

DINITROL 4941 (60-900L)

UFI: 3S5C-GMJP-100Y-XGYG

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

Materiali di rivestimento anticorrosione

**Usi non raccomandati**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	DINOL GmbH	
Indirizzo:	Pyrmonter Strasse 76	
Città:	D-32676 Luegde	
Telefono:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Persona da contattare:	Labor	
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**Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, &lt;2% aromatici

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 2 di 13

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
 P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.

**Etichettatura speciale**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

**Pittogrammi:**

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscele**
**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
	919-857-5	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici	45 - < 50 %
	per inalazione: CL50 = > 5000 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	alcool etilico, etanolo	1 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = 20000 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 7060 mg/kg		

**Ulteriori dati**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 3 di 13

DMSO extract (IP 346)).

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

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

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

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 seguito a contatto con la pelle**

Cambiare indumenti contaminati.

Lavare abbondantemente con acqua/Sapone.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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

**In seguito ad ingestione**

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

Consultare immediatamente il medico.

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

NON provocare il vomito.

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

Nausea, Stordimento, Dolori di testa.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), 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**

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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 4 di 13

Utilizzare indumenti protettivi individuali.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**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.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**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.  
Conservare al riparo dall'umidità.  
Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non necessario.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 5 di 13

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**7.3. Usi finali particolari**

Materiali di rivestimento anticorrosione

**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
64-17-5	Ethanol	1000	1880	STEL (15 min)	ACGIH-2025

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	125 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	208 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	125 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	185 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	alcol etilico, etanolo			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 6 di 13

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
64-17-5	alcool etilico, etanolo	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,72 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0,63 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.

**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

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	nero
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 7 di 13

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	154 - 193 °C	
Infiammabilità:	non applicabile	
Inferiore Limiti di esplosività:	0,7 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	6,0 vol. %	
Punto di infiammabilità:	36 °C	DIN 53213
Temperatura di autoaccensione:	> 200 °C	
Temperatura di decomposizione:	non determinato	
Valore pH:	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)	3 hPa	
Pressione vapore: (a 50 °C)	13 hPa	
Densità (a 20 °C):	1,10 - 1,14 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
Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	31,4 %
Contenuto dei corpi solidi:	66 - 70 %
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	2200 mPa·s

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 8 di 13

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano dal calore.

**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) &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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 5000 mg/l	Ratto		
64-17-5	alcool etilico, etanolo				
	orale	DL50 7060 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 20000 mg/l	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

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

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

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

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

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

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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C9-C 11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, &lt;2% aromatici)

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 9 di 13

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Esperienze pratiche**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

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

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

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici				
			80%		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**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 ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.  
 Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**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 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 10 di 13

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**

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:** UN 1139  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** SOLUZIONI COPRENTI  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 Categoria di trasporto: 3  
 Numero pericolo: 30  
 Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1139  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Soluzione per rivestimenti  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1139  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** COATING SOLUTION  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**Scheda di dati di sicurezza**


secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 11 di 13

<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	3
	
Marine pollutant:	no
Disposizioni speciali:	955
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-E, S-E

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1139
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	3



Disposizioni speciali:	A3
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	355
Max quantità IATA - Passenger:	60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	366
Max quantità IATA - Cargo:	220 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

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

non applicabile

**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 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:	31,84 % 356,6 g/l
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 12 di 13

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

666728

**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.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2  
 Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3  
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1  
 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
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Revisione: 20.01.2026

N. del materiale: 21671

Pagina 13 di 13

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.)*