

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 1 di 12

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

DINITROL 6090

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

Fondo e stucco

**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 9829 80      Telefax: +49 (0) 5281 9829 860  
Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 (0) 382-24444

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
Tossicità per la riproduzione: Repr. 2  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 1  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3  
Indicazioni di pericolo:  
Liquido e vapori infiammabili.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Sospettato di nuocere al feto.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

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

stirene  
Silicon dioxide  
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 2 di 12

**Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi (organi dell'udito) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare i vapori/aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P501	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
100-42-5	stirene			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)			5 - < 10 %
	231-072-3			
	Flam. Sol. 1; H228			
14808-60-7	Silicon dioxide			3 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera			1 - < 3 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			

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

**Ulteriori dati**

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 3 di 12

**Informazioni generali**

I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

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

**In seguito a contatto con la pelle**

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]. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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

**In seguito ad ingestione**

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

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

Nausea, Stordimento, Dolori di testa.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure 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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognature informare le autorità competenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 4 di 12

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**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**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

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

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, comburente.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità.  
Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002
12001-26-2	Mica	-	3		8 ore	ACGIH-2002
14808-60-7	Silice cristallina - quarzo	-	0,05		8 ore	ACGIH-2002
100-42-5	Stirene monomero (Vinil benzene)	20	85		8 ore	ACGIH-2002
		40	170		Breve termine	ACGIH-2002
14807-96-6	Talco - senza fibre di asbesto	-	2		8 ore	ACGIH-2002

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 5 di 12

**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
100-42-5	Stirene (ACGIH-2002)	acido mandelico (creatinina)	300 mg/g	urine	p.t. succes.

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
100-42-5	stirene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	85 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	289 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	306 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	406 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	182,75 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,1 mg/kg pc/giorno
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	7,9 mg/kg pc/giorno
7631-86-9	Silicium dioxide			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4 mg/m <sup>3</sup>
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	150 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	32 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	11 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 6 di 12

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
100-42-5	stirene	
Acqua dolce		0,028 mg/l
Acqua di mare		0,014 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,614 mg/kg
Sedimento marino		0,307 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		5,0 mg/l
Suolo		0,2 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Misure generali di protezione ed igiene**

- 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.

**Protezioni per occhi/volto**

- Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

**Protezione delle mani**

- Si devono indossare guanti di protezione collaudati (DIN EN 374):
- FKM (caucciù di fluoro), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 480 min.
- NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 30 min.
- 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:	Pasta
Colore:	aceto grigio
Odore:	caratteristico

**Metodo di determinazione**

Valore pH: non determinato

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 145 °C

Punto di infiammabilità: 31 °C DIN 51755

**Infiammabilità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 7 di 12

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

**Proprieta' esplosive**

non determinato

Inferiore Limiti di esplosivita': 1,2 vol. %

Superiore Limiti di esplosivita': 8,9 vol. %

Temperatura di accensione: 480 °C

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non determinato

Pressione vapore:  
(a 20 °C) 6,7 hPaDensita' (a 20 °C): 1,45 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811Idrosolubilita': Non occorre alcun esame dal momento che  
la sostanza e' notoriamente insolubile in  
acqua**Solubilita' in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosita' / dinamico:  
(a 20 °C) 110000 mPa·s

Densita' di vapore: non determinato

Velocita' di evaporazione: non determinato

Test di separazione di solventi: &lt;3 % (ADR/RID)

Solvente: 20,8 %

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 79,2 %

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 10: stabilita' e reattivita'****10.1. Reattivita'**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilita' chimica**

Questo prodotto e' stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilita' di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

In caso di riscaldamento: Pericolo di polimerizzazione

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 8 di 12

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-42-5	stirene				
	per via orale	DL50 mg/kg 2650	Ratto	GESTIS	
	dermico	DL50 mg/kg >2000	Ratto		
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 11,8 mg/l	Ratto		
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)				
	per via orale	DL50 mg/kg >2000	Ratto		
	per inalazione aerosol	CL50 8,88 mg/l	Ratto		
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera				
	per via orale	DL50 mg/kg >6800	Ratto		
	dermico	DL50 mg/kg >3400	Coniglio		
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 10,2 mg/l	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

Sospettato di nuocere al feto. (stirene)

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

Può irritare le vie respiratorie.

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

Provoca danni agli organi (organi dell'udito) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (stirene)

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Silicon dioxide)

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**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 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-42-5	stirene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4,02	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	(500 mg/l)		0,5 h	batteri	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**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
100-42-5	stirene	3,05

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

non applicabile

**12.6. 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**

080409 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 di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 10 di 12

**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:** UN 1866  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Soluzione di resina  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Disposizioni speciali: 640E  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Categoria di trasporto: 3  
 Numero pericolo: 30  
 Codice restrizione tunnel: D/E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

E1

Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1866  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Resin solution  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Marine pollutant: no  
 Disposizioni speciali: 223, 955  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

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

**14.1. Numero ONU:** UN 1866  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Resin solution

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 11 di 12

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L  
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

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E1  
: Y344

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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 28: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

2004/42/CE (VOC): 20,8 % (< 250 g/l)  
Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE: Stucchi/mastici - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 250 g/l

**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.  
Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 6090**

Data di revisione: 06.08.2018

N. del materiale: 5010

Pagina 12 di 12

(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%

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi (organi dell'udito) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

**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.

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