

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

DINITROL 6090 Metalu

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o 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: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 790 (Consultazione in tedesco e inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicazioni di pericolo: Xn - Nocivo, Xi - Irritante
 Frasi R:
 Infiammabile.
 Nocivo per inalazione.
 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
 Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

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 bersagliosingola - esposizione singola: STOT SE 3
 Tossicità specifica per organi bersaglioripetuta - esposizione ripetuta: STOT RE 1
 Tossicità specifica per organi bersaglioripetuta - esposizione ripetuta: STOT RE 2
 Indicazioni di pericolo:
 Liquido e vapori infiammabili.
 Può irritare le vie respiratorie.
 Provoca grave irritazione oculare.
 Provoca irritazione cutanea.
 Sospettato di nuocere al feto.
 Provoca danni agli organi (organi dell'udito) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2. Elementi dell'etichetta
Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

stirene
 Silicon dioxide
 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 2 di 12

Pittogrammi:

GHS02-GHS07-GHS08


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.

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 vapori/aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere 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. Miscele
Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
202-851-5	stirene	15 - < 20 %
100-42-5	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R10-20-36/37/38-48/20-65	
601-026-00-0	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304	
01-2119457861-32		
231-072-3	alluminio in polvere (stabilizzata)	5 - < 10 %
7429-90-5	F - Facilmente infiammabile R11	
	Flam. Sol. 1; H228	
238-878-4	Silicon dioxide	3 - < 5 %
14808-60-7	Xn - Nocivo R48/20	
	STOT RE 1; H372	
918-668-5	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1 - < 3 %
64742-95-6	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R10-37-51-53-65-66-67	
649-356-00-4	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
01-2119455851-35		

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 3 di 12

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****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/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 della 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) (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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 4 di 12

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 fogne informare le autorità competenti.

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 parte 7
- Protezione individuale: vedi parte 8
- Smaltimento: vedi parte 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 l'immagazzinamento 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 specifici

- Non ci sono informazioni disponibili.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 5 di 12

Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	10	-	TWA (8 h)	
		-	-	-	STEL (15 min)	
12001-26-2	Mica	-	3	-	TWA (8 h)	
		-	-	-	STEL (15 min)	
14808-60-7	Silice cristallina - quarzo	-	0,05	-	TWA (8 h)	
		-	-	-	STEL (15 min)	
100-42-5	Stirene monomero (Vinil benzene)	20	85	-	TWA (8 h)	
		40	170	-	STEL (15 min)	
14807-96-6	Talco - senza fibre di asbesto	-	2	-	TWA (8 h)	
		-	-	-	STEL (15 min)	

Valori limite biologici

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
100-42-5	Stirene	acido mandelico	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 ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	289 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	306 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	406 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	10,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	174,25 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	182,75 mg/m ³
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

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
Microorganismi 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

Protezione delle mani

- Tipo di guanto adatto:
- 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 7 di 12

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività: 1,2 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 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 hPaDensità (a 20 °C): 1,45 g/cm³ ISO 2811

Idrosolubilità: insolubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

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

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente-Differenzia-Test: <3 % (ADR/RID)

Solvente: 20,8 %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: 79,2 %

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

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 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

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.

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
100-42-5	stirene				
	per via orale	DL50	2650 mg/kg	Ratto	GESTIS
	dermico	DL50	>2000 mg/kg	Ratto	
	per inalazione vapore	CL50	11,8 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)				
	per via orale	DL50	>2000 mg/kg	Ratto	
	per inalazione aerosol	CL50	8,88 mg/l	Ratto	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera				
	per via orale	DL50	>6800 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	>3400 mg/kg	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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (stirene), (nafta solvente (petrolio), aromatica leggera)

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. (stirene)

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 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
100-42-5	stirene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4,02 mg/l	96 h	Fathead minnow	
	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)	
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 i prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
 Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 10 di 12

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

Classificato come 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: Resin solution
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'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 d'imballaggio: III
Etichette: 3



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)

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 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 11 di 12

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'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 73/78 ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 20,8 % (250 g/l)

Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

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 (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%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6090 Metalu

Data di stampa: 24.02.2015

N. del materiale: 5010

Pagina 12 di 12

LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

10	Infiammabile.
11	Facilmente infiammabile.
20	Nocivo per inalazione.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
37	Irritante per le vie respiratorie.
48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
51	Tossico per gli organismi acquatici.
53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo delle H- e EUH-frasi (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.
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.)