

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 1 di 8

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

DINITROL 870 MMA Comp. A

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

Adesivi, sigillanti

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

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersagliosingola - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può irritare le vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato

Avvertenza:	Pericolo
Pittogrammi:	GHS02-GHS07

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 2 di 8

P260	accensione. Non fumare.
P280	Non respirare vapori/aerosol.
P333+P313	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P501	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	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. 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		
201-297-1	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	50-55%
80-62-6	F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-37/38-43	
607-035-00-6	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
248-258-5	oxydipropyl dibenzoate	8-10%
27138-31-4	N - Pericoloso per l'ambiente R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
252-091-3	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	<2%
34562-31-7	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R21/22-36/38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H315 H319	

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

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

Non ci sono informazioni disponibili.

In seguito ad inalazione

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

In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .
 In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malessere, contattare 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 seguito ad ingestione

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 3 di 8

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

In caso di incendio usare sabbia, estintore a polvere o schiuma resistente all' alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

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).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

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

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

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

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti

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 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 4 di 8

Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
80-62-6	Metacrilato di metile	50	205		TWA (8 h)	
		100	410		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

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

Misure generali di protezione ed igiene

Misure igieniche e di sicurezza generali

Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Protezione delle mani

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

Tipo di guanto adatto: NBR (Caucciù di nitrile)

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Materiale/mezzo filtrante A

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

Stato fisico:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	di: Acrilato

Metodo di determinazione

Valore pH: Non ci sono informazioni disponibili.

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di fusione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	11 °C

Infiammabilità

Solido: Non ci sono informazioni disponibili.

Gas: Non ci sono informazioni disponibili.

Proprieta' esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 5 di 8

Inferiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Superiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di accensione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	Non ci sono informazioni disponibili.
Gas:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di decomposizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Proprieta' comburenti (ossidanti)	
Non ci sono informazioni disponibili.	
Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità:	Non ci sono informazioni disponibili.
Idrosolubilità:	insolubile
Solubilità in altri solventi	
Non ci sono informazioni disponibili.	
Coefficiente di ripartizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / cinematica:	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità di vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
Velocità di evaporazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente-Differenzia-Test:	Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente:	Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:	Non ci sono informazioni disponibili.
----------------------	---------------------------------------

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

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di polimerizzazione

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini
Agenti ossidanti
Acido forte
basi forti
Peroxide

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Monossido di carbonio.
Altro

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 6 di 8

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	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
34562-31-7	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		
	dermico	ATE	1100 mg/kg		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato)

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)
14.1. Numero ONU:

UN 1133

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 7 di 8

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Adhesives

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 640D
Quantità limitate (LQ): 5 L
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 33
Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)
E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Adhesives

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 3



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

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)
E2

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Adhesives

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. A

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870

Pagina 8 di 8

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E2

: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

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):

Non ci sono informazioni disponibili.

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**Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)**

- 11 Facilmente infiammabile.
- 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- 37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 51 Tossico per gli organismi acquatici.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

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