

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 2 di 10

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 vapori/aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/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/fare una doccia.
 P305+P351+P338 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.
 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		
201-297-1	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	55-60%
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	
201-204-4	Methacrylic acid	6-8%
79-41-4	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, Xi - Irritante R21/22-35-37-43	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H302 H312 H314 H335	
203-742-5	acido maleico	<2%
110-16-7	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R22-36/37/38-43	
607-095-00-3	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335	
204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	<1%
128-37-0	N - Pericoloso per l'ambiente R50-53	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
201-254-7	idroperossido di alpha,alpha-dimetilbenzile	<1%
80-15-9	O - Comburente, T - Tossico, C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R7-23-21/22-48/20/22-34-51-53	
617-002-00-8	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H302 H312 H314 H373 H411	

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 3 di 10

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.

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 fognie 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 4 di 10

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
Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
128-37-0	2,6-Dibutil-p-cresolo terz	-	2		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
79-41-4	Acido metacrilico	20	70		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 5 di 10

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.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 6 di 10

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
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
79-41-4	Methacrylic acid				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		
	dermico	ATE	1100 mg/kg		
110-16-7	acido maleico				
	per via orale	DL50	708 mg/kg	Ratto	GESTIS
80-15-9	idroperossido di alpha,alpha-dimetilbenzile				
	per via orale	DL50	382 mg/kg	Ratto	IUCLID
	dermico	DL50	500 mg/kg	Ratto	RTECS
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	1,4 mg/l	Ratto	IUCLID
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l		

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato), (Methacrylic acid), (acido maleico)

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 7 di 10

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
110-16-7	acido maleico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	5 mg/l	96 h	pesce	GESTIS
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	316 mg/l	48 h		GESTIS
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,44 mg/l	48 h		GESTIS

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
110-16-7	acido maleico	-0,34
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	5,10

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 2924

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo d'imballaggio:

II

Etichette:

3+8



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 8 di 10

Codice di classificazione: FC
Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 1 L
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 338
Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 2924
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 3+8



Marine pollutant: no
Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-C

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E2

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 2924
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 3+8



Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 352
Max quantità IATA - Passenger: 1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 363
Max quantità IATA - Cargo: 5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E2

: Y340

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 9 di 10

14.7. Trasporto di rinfuse 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)**

07	Può provocare un incendio.
11	Facilmente infiammabile.
21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
22	Nocivo per ingestione.
23	Tossico per inalazione.
34	Provoca ustioni.
35	Provoca gravi ustioni.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
37	Irritante per le vie respiratorie.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
48/20/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
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.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 870 MMA Comp. B

Data di stampa: 15.07.2015

N. del materiale: 80870-B

Pagina 10 di 10

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