

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58/EC)

Stampato il: 30.05.2005

data di aggiornamento: 12.05.2004


1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Dinitrol 700 black
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente sigillante
- **Produttore/fornitore:** EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lügde
- **Informazioni fornite da:** Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
- **Informazioni di primo soccorso:**
+49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 90622-57-4	Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch	 Xn; R 53-65-66	5-10%
EINECS: 292-459-0			

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Contatto con la pelle:**
Detergere le parti colpite con cotone o cellulosa lavando in seguito accuratamente con acqua e detergente delicato.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58/EC)

Stampato il: 30.05.2005

data di aggiornamento: 12.05.2004

Denominazione commerciale: Dinitrol 700 black

(Segue da pagina 1)

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

* **6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
 Garantire una ventilazione sufficiente.
 Allontanare fonti infiammabili.
- **Misure di protezione ambientale:**
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

* **7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
 Conservare in luogo asciutto.

* **8 Protezione personale/controllo dell'esposizione**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
 Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Materiale dei guanti**
 Gomma nitrilica
 Gomma fluorurata (Viton)
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
 Gomma fluorurata (Viton)
 Gomma nitrilica
- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
 Gomma nitrilica
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
 Gomma nitrilica

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58/EC)

Stampato il: 30.05.2005

data di aggiornamento: 12.05.2004

Denominazione commerciale: **Dinitrol 700 black**

(Segue da pagina 2)

- *Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in tela grossa*
- *Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*

* **9 Proprietà fisiche e chimiche**· **Indicazioni generali**

Forma:	Liquido
Colore:	Nero
Odore:	Simile alla benzina

· **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** > 61°C· **Temperatura di accensione:** >200°C· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	0,4 Vol %
Superiore:	7,0 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C:** <100 hPa· **Densità a 20°C:** 1,48 g/cm³· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.· **Tenore del solvente:**· **Solventi organici:** 9,5 %· **Contenuto solido:** 87,0 %**10 Stabilità e reattività**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **Reazioni pericolose**

Reazioni con acidi.

Reazioni con riducenti.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Gas nitrosi* **11 Informazioni tossicologiche**· **Tossicità acuta:**· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****90622-57-4 Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	13,2 mg/l (rat)

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58/EC)

Stampato il: 30.05.2005

data di aggiornamento: 12.05.2004

Denominazione commerciale: Dinitrol 700 black

(Segue da pagina 3)

67-56-1 metanolo

Orale	LD50	13000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

· **Irritabilità primaria:**· **sulla pelle:**

Il contatto prolungato e ripetuto con la pelle può causare leggere irritazioni e/o arrossamenti.

Il prodotto sgrassa la pelle.

· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.**12 Informazioni ecologiche**· **Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)**· **Ulteriori indicazioni:** Per questo prodotto non sono disponibili dei dati.· **Effetti tossici per l'ambiente:**· **Osservazioni:** Per questo prodotto non sono disponibili dei dati.· **Osservazioni:** Gli effetti nell'ambiente acquatico non sono conosciuti.· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

* **13 Osservazioni sullo smaltimento**· **Prodotto:**· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
----------	---

08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
----------	--

08 04 09	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
----------	--

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
----------	---

08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
----------	--

08 04 11	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
----------	--

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
----------	---

08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
----------	--

08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
----------	---

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 (2001/58/EC)

Stampato il: 30.05.2005

data di aggiornamento: 12.05.2004

Denominazione commerciale: Dinitrol 700 black

(Segue da pagina 4)

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
 Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
 Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.
- **Classificazione specifica di determinati preparati:**
 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

- **Disposizioni nazionali:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
III	10,2

- **Classe di pericolosità per le acque:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **EU-VOC:** 9,50 %

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi R rilevanti**

- 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.

- **Scheda rilasciata da:** Entwicklung

- **Interlocutore:** H. Pfau