

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 771 BLACK

Data di revisione: 03.02.2020

N. del materiale: 0973

Pagina 2 di 6

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente il medico. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Irrorazione con acqua schiuma resistente all'alcool.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato.

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8. Smaltimento: vedi sezione 13

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

Non è richiesta alcuna misura speciale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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 771 BLACK

Data di revisione: 03.02.2020

N. del materiale: 0973

Pagina 3 di 6

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane		
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	93,4 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	26,9 mg/persona/giorn o
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,9 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,69 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,04 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane	
Acqua dolce	0,34 mg/l	
Acqua di mare	0,034 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	1,24 mg/kg	
Sedimento marino	0,12 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	110 mg/l	
Suolo	0,052 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

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

Stato fisico: Pasta
 Colore: nero
 Odore: caratteristico

Metodo di determinazione
Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità: > 100 °C
 Densità (a 20 °C): 1,5 g/cm³ DIN 51757
 Viscosità / dinamico: 27500 mPa·s
 (a 20 °C)

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 97%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 771 BLACK

Data di revisione: 03.02.2020

N. del materiale: 0973

Pagina 4 di 6

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
CL50, inalazione (vapore) (4 h)	368 mg/l		

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane					
	orale	DL50 mg/kg	7120	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	3540	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	16,8 mg/l	Ratto		
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 771 BLACK

Data di revisione: 03.02.2020

N. del materiale: 0973

Pagina 5 di 6

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilane	1,1

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080410 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, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

080410 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, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse 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

2004/42/CE (VOC): 0%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 771 BLACK

Data di revisione: 03.02.2020

N. del materiale: 0973

Pagina 6 di 6

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): - - non pericoloso per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
4,5,6,7,12,13,14,15.

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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