

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 1 di 12

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**DINITROL 512 B** 

## 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

## Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi, sigillanti

## Usi non raccomandati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 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 982980 Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

E-mail: msds@dinol.com

Persona da contattare: Labor

Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

1.4. Numero telefonico di Centro Nationale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

emergenza:

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

# Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene 1-dodecil-2-pirrolidone, Dibutylbis(dodecylthio)-stannan. Può provocare una

reazione allergica.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Attenzione



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 2 di 12

## Pittogrammi:



## 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (	CE) n. 1272/2008)	•		
68479-98-1	dietilmetilbenzendiamina			2,5 - < 5 %	
	270-877-4	612-130-00-0	01-2119486805-25		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H319 H373 H400 H410				
2687-96-9	1-dodecil-2-pirrolidone	0,25 - < 1 %			
	403-730-1	613-099-00-6	01-0000015338-68		
	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aq				
3855-32-1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N	0,1 - < 1 %			
	223-362-3		01-2119983518-22		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skir	n Corr. 1B; H311 H302 H314			
1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan	0,1 - < 0,25 %			
	214-688-7		01-2119841260-50		
	Muta. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4 H341 H360 H312 H315 H317 H				

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

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE Nome chimico			
	Limiti di concer	ntrazione specifici, fattori M e STA		
68479-98-1	270-877-4	dietilmetilbenzendiamina	2,5 - < 5 %	
	dermico: ATE	= 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg		
3855-32-1	223-362-3	N-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine	0,1 - < 1 %	
	dermico: DL50 = 570 mg/kg; per via orale: DL50 = 1840 mg/kg			
1185-81-5	214-688-7	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan	0,1 - < 0,25 %	
	dermico: DL50	= 1000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2000 mg/kg		

# Ulteriori dati

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 3 di 12

## In seguito a contatto con la pelle

Cambiare indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

## 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. Consultare immediatamente il medico.

## In seguito ad ingestione

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

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 di lotta 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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbattere 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.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

# 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

## Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Utilizzare indumenti prottetivi 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.

## Per chi interviene direttamente

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della SDS.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 4 di 12

#### Per la pulizia

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

## Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non necessario.

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: 0 - 35 °C

temperatura massima di conservazione < 35°C

temperatura minima di conservazione < 0 °C

## 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. Igs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	Categoria	Provenzienz a
1333-86-4	Carbon black (inhalable fraction)		3	TWA (8 h)	ACGIH-2024



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 5 di 12

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico				
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore	
1333-86-4	Carbon Black				
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2 mg/m³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	2 mg/m³	

## Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale Valore		Valore	
1333-86-4	333-86-4 Carbon Black		
Acqua dolce		5 mg/l	
Acqua di mare 5 mg/l		5 mg/l	

## Altre informazioni sugli valori limite

Questa miscela non contiene ingredienti nocivi per la salute o l'ambiente ai sensi della Direttiva 67/548/CEE o del Regolamento (EC) N. 1272/2008, a cui sia associato un valore limite comunitario di esposizione professionale, classificati come PBT/vPvB o contenuti nella lista delle sostanze candidate.

# 8.2. Controlli dell'esposizione







# Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

## Protezione delle mani

Si devono indossare quanti di protezione collaudati (EN ISO 374):

FKM (caucciù di fluoro) tempo di apertura: 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile) tempo di apertura: 480 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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Pasta
Colore: nero
Odore: caratte

Odore: caratteristico
Soglia olfattiva: non determinato

Data di stampa: 18.02.2025



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 6 di 12

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato 270 °C Punto di ebollizione o punto iniziale di

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: non applicabile Inferiore Limiti di esplosività: non determinato Superiore Limiti di esplosività: non determinato 240 °C Punto di infiammabilità: Temperatura di autoaccensione: non determinato Temperatura di decomposizione: non determinato non applicabile Valore pH:

Viscosità / cinematica: non determinato Idrosolubilità: Non mescolabile

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

non determinato Pressione vapore: Densità (a 20 °C): 1,4 g/cm<sup>3</sup> Densità di vapore relativa: non determinato Caratteristiche delle particelle: non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto è: non esplosivo.

Proprietà ossidanti non determinato

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di ammorbidimento: non determinato Viscosità / dinamico: non determinato

Ulteriori dati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DINITROL 512 B** 

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 7 di 12

#### Tossicità acuta

Letale se ingerito.

Tossico per contatto con la pelle.

#### **ATEmix** testato

Dosi Specie Fonte

DL50, orale 17.163 mg/kg Ratto

DL50, cutanea 570.000 mg/kg

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
68479-98-1	dietilmetilbenzendiamina					
	orale	ATE mg/kg	500			
	cutanea	ATE mg/kg	1100			
3855-32-1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine					
	orale	DL50 mg/kg	1840	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	570	Coniglio		
1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)-st	annan				
	orale	DL50 mg/kg	2000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	1000	Coniglio		

# Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

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

Contiene 1-dodecil-2-pirrolidone, Dibutylbis(dodecylthio)-stannan. Può provocare una reazione allergica.

## Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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.

## Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

## Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono informazioni disponibili.

## Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

Data di stampa: 18.02.2025



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 8 di 12

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,11 mg/l	48 h			

## 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.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Non mischiare con altri rifiuti.

## 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 o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

<u>trasporto:</u> (Diethylmethylbenzenediamine,1-dodecil-2-pirrolidone)

9

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Etichette: 9



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 9 di 12



Codice di classificazione:

M7

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ): Quantità consentita: Categoria di trasporto: Numero pericolo:

E1 3 90

5 kg

Codice restrizione tunnel:

Trasporto fluviale (ADN)

UN 3077

14.1. Numero ONU o numero ID: 14.2. Designazione ufficiale ONU di

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

trasporto:

Etichette:

(Diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecil-2-pirrolidone)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Ш

Codice di classificazione:

M7

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ): Quantità consentita:

5 kg E1

Trasporto per nave (IMDG)

UN 3077

14.1. Numero ONU o numero ID:

14.3. Classi di pericolo connesso al

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.2. Designazione ufficiale ONU di

(diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecycl-2-

pyrrolidone)

9

trasporto:

trasporto:

Ш

14.4. Gruppo d'imballaggio: Etichette:



Marine pollutant:

Disposizioni speciali:

274, 335, 966, 967, 969

Quantità limitate (LQ): Quantità consentita:

5 kg E1

EmS:

F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

**UN 3077** 

14.2. Designazione ufficiale ONU di

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

trasporto:

(diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecycl-2-

pyrrolidone)

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Ш

Etichette:

9



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 10 di 12



Disposizioni speciali: A97 A158 A179 A197

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G Passenger LQ: Y956 Quantità consentita: E1

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:956Max quantità IATA - Passenger:400 kgIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:956Max quantità IATA - Cargo:400 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí



Generatore di pericolo: diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecycl-2-

pyrrolidone

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione

## 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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 52, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da 0,00 % pitture e vernici: 0,00 g/l

Indicazioni con riferimento alla E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

## Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

## Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle

lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,11,16.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 11 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta Skin Corr: Corrosione cutanea Skin Irrit: Irritazione cutanea Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea Muta: Mutagenicità sulle cellule germinali Repr: Tossicità per la riproduzione

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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%

LD50: Lethal dose, 50%

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

## [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 2; H300	
Acute Tox. 3; H311	
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

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

H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
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.
EUH208	Contiene 1-dodecil-2-pirrolidone, Dibutylbis(dodecylthio)-stannan. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Data di stampa: 18.02.2025



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **DINITROL 512 B**

Data di revisione: 27.11.2024 N. del materiale: 11512 Pagina 12 di 12

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