

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 1 di 13

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

DINITROL 512 A

UFI: SH3X-P0FM-F00J-DY76

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 emergenza:

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**Aromatic polyisocyanate prepolymer
aromatic poly-isocyanate
Hexamethylene diisocyanate, oligomers**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.**Consigli di prudenza**P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 2 di 13

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH204

 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
 Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Attenzione

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H317

Consigli di prudenza

P261-P280-P333+P313

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
127821-00-5	Aromatic polyisocyanate prepolymer			60 - < 65 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
53317-61-6	aromatic poly-isocyanate			15 - < 20 %
	500-120-8			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			1 - < 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers			1 - < 5 %
	931-274-8		01-2119485796-17	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
53317-61-6	500-120-8	aromatic poly-isocyanate	15 - < 20 %
		per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	acetato di etile; etilacetato	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 50 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5620 mg/kg	
28182-81-2	931-274-8	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 3 di 13

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**

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In seguito ad inalazione

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

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

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

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.

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

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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 4 di 13

Informazioni generali

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Utilizzare indumenti protettivi 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".

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 5 di 13

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acetato di etile	200	734	8 ore	D.lgs.81/08
		400	1468	Breve termine	D.lgs.81/08
1333-86-4	Carbon black (inhalable fraction)		3	TWA (8 h)	ACGIH-2024
141-78-6	Ethyl acetate	400	1440	TWA (8 h)	ACGIH-2024

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
1333-86-4	Carbon Black			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	2 mg/m ³
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	734 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	1468 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	734 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	1468 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	63 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	367 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	734 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	37 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	4,5 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
1333-86-4	Carbon Black	
Acqua dolce		5 mg/l
Acqua di mare		5 mg/l
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,15 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,20 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		650 mg/l
Suolo		0,148 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 6 di 13

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 guanti 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:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		248 °C
Infiammabilità:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		200 °C
Temperatura di autoaccensione:		> 300 °C
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:		Non mescolabile
Solubilità in altri solventi		
non determinato		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 7 di 13

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,12 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto è: non esplosivo.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

non determinato

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente:

4,0 %

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
Tossicità acuta

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

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
CL50, inalazione (vapore) (4 h)	367 mg/l		

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 12,5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
53317-61-6	aromatic poly-isocyanate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
141-78-6	acetato di etile; etilacetato				
	orale	DL50 5620 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >20000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 50 mg/l	Ratto		
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

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

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Aromatic polyisocyanate prepolymer; aromatic poly-isocyanate; Hexamethylene diisocyanate, oligomers)

Contiene isocianati. 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.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 9 di 13

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
53317-61-6	aromatic poly-isocyanate					
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	>10000		Fango biologico	
141-78-6	acetato di etile; etilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	3300		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	2900		Pseudomonas putida	16 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
141-78-6	acetato di etile; etilacetato	0,73

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 10 di 13

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non mischiare con altri rifiuti. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 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, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire rispettando la normativa vigente.

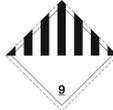
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Alkylsulfonic Acid Ester of Phenol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 9



Codice di classificazione: M7
Disposizioni speciali: 274 335 375 601
Quantità limitate (LQ): 5 kg
Quantità consentita: E1
Categoria di trasporto: 3
Numero pericolo: 90
Codice restrizione tunnel: -

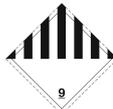
Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Alkylsulfonic Acid Ester of Phenol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 9



Codice di classificazione: M7
Disposizioni speciali: 274 335 375 601
Quantità limitate (LQ): 5 kg
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ALKYLSULFONIC ACID ESTER OF PHENOL)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 11 di 13

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

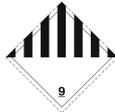
9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Marine pollutant:

yes

Disposizioni speciali:

274, 335, 966, 967, 969

Quantità limitate (LQ):

5 kg

Quantità consentita:

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 trasporto:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ALKYLSULFONIC ACID ESTER OF PHENOL)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

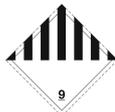
9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

A97 A158 A179 A197

Quantità limitate (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

956

Max quantità IATA - Passenger:

400 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

956

Max quantità IATA - Cargo:

400 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

Sì



Generatore di pericolo:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ALKYLSULFONIC ACID ESTER OF PHENOL)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da

4,00 %

pitture e vernici:

44,8 g/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 12 di 13

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 lavoro: 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: 2,16.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile
 Acute Tox: Tossicità acuta
 Eye Irrit: Irritazione oculare
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 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
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 512 A

Data di revisione: 27.11.2024

N. del materiale: 10512

Pagina 13 di 13

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.

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