

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 1 di 9

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

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Numero di registrazione 01-2119475515-33-

REACH:

N. CE: 927-510-4

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

detersivo

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 9829 80

Telefax: +49 (0) 5281 9829 860

Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 790 (Consultazione in tedesco e inglese)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 2 di 9

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
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
3.1. Sostanze
Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
92045-53-9	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici			95 - < 100 %
	927-510-4	649-383-00-1	01-2119475515-33-	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

Ulteriori dati

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

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

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

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

NON provocare il vomito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 3 di 9

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea, Stordimento, Dolori di testa.

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

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

Combustibile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Formazione di: Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Abbatte 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.
Classe d' incendio: B

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

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".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Protezione individuale: vedi parte 8
Smaltimento: vedi parte 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 4 di 9

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

- Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, comburente.
- Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

7.3. Usi finali specifici

detersivo

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
92045-53-9	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2085 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	447 mg/m ³	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	149 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	149 mg/kg pc/giorno	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.
- Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

- 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.

Protezioni per occhi/volto

- Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 5 di 9

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (DIN EN 374):

FKM (caucciù di fluoro), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 480 Min.

NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): 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.

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: A

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

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	di: Benzina

Metodo di determinazione

Valore pH: non determinato

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >94 °C

Punto di infiammabilità: -4 °C DIN 51755

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: 1,0 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 7,5 vol. %

Temperatura di accensione: >200 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non determinato

Pressione vapore: 56 hPa
(a 20 °C)

Densità: 0,72 g/cm³ ISO 2811

Idrosolubilità: insolubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 6 di 9

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: 100,00 %

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Infiammabile, Pericolo di infiammazione.

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

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
92045-53-9	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici				
	per via orale	DL50	>5840 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	>2920 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione vapore	CL50	23,3 mg/l	Ratto	

Irritazione e corrosività

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Effetti sensibilizzanti

non sensibilizzante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
92045-53-9	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>13,4 mg/l	96 h	pesce	ECHA
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	29 mg/l	72 h	alga	ECHA
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 7 di 9

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico non si può escludere il rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

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

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Codice Europeo Rifiuti del prodotto070104 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Classificato come rifiuto pericoloso.**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

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

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 1206
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	HEPTANES
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 8 di 9

Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E2

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1206**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** HEPTANES**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Marine pollutant: yes

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-D

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E2

Trasporto aereo (ICAO)**14.1. Numero ONU:** UN 1206**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** HEPTANES**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E2

: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí



Generatore di pericolo: Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 582 Contaminate Cleaner

Data di stampa: 24.08.2015

N. del materiale: 80582

Pagina 9 di 9

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): 100 % (717 g/l)

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: 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

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di rischio.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

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%

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Ulteriori dati

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