

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
(UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Settore d'utilizzazione**

SU3, SU17, SU22

SU3, SU17, SU21, SU22

Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti**Categoria dei processi PROC1-5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9-11, PROC13-14, PROC 19, PROC21****Categoria rilascio nell'ambiente ERC5, ERC8c, ERC8d, ERC8f****Categoria degli articoli** Not applicable**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Imprimitura**Usi sconsigliati** SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Hersteller/ Producer: EFTEC AG, Hofstrasse 31, CH-8590 Romanshorn

EU-Importeur/ EU-Importer: EFTEC Ltd., Rhigos/Aberdare, GB-Mid Glamorgan CF44 9UE (Responsible for chemical registration in EU)

Lieferant/ Supplier: DINOL GmbH, Pyrmonterstrasse 76, D-32676 Lügde

Informazioni fornite da: msds@dinol.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:** Italia Cantro Antiveleeni +39 02 661 01 029**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Xn; Sensibilizzante

R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 1)

**Xi; Irritante**

R36: Irritante per gli occhi.

**F; Facilmente infiammabile**

R11: Facilmente infiammabile.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto 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.

Ha effetto narcotizzante.

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.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

butanone

HMDI-Oligomere

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi

dilaurato di dibutilstagno

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-<99,999%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	nerofumo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-<25%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	HMDI-Oligomere ☒ Xn R20; ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ☒ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilene (mix) ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 9016-87-9 Numeri CE: 618-498-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi ☒ Xn R20-40-48/20; ☒ Xn R42/43; ☒ Xi R36/37/38 Carc. Cat. 3 ☒ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ☒ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dilaurato di dibutilstagno ☒ T R60-61-48/25; ☒ C R34; ☒ Xn R68; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ☒ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☒ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 3)

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Acqua

Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Temperatura massima di conservazione: < 35 °C

Temperatura minima di conservazione: > 0 °C

Temperatura di conservazione: 0 - 35 °C

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 4)

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

78-93-3 butanone

TWA	Valore a breve termine: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE
VL	Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm

1333-86-4 nerofumo

TWA	Valore a lungo termine: 3 mg/m ³ A3
-----	---

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
----	--

1330-20-7 xilene (mix)

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

Componenti con valori limite biologici:

78-93-3 butanone

IBE	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone
-----	---

1330-20-7 xilene (mix)

IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
-----	--

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 5)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:



In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A

Guanti protettivi:



Guanti protettivi (DIN EN 374)

Guanti di protezione resistenti con marcatura CE

Per minimizzare l'umidità derivante dalla formazione di sudore nei guanti è necessario cambiare i guanti durante un turno.

È possibile un rammollimento dei calli indossando guanti a chiusura ermetica.

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

Materiale dei guanti

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi (DIN EN 166)

Tuta protettiva:



Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: Liquido

Colore: Nero

Odore: Caratteristico

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non definito.

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 79 °C

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 6)

Punto di infiammabilità:	-4 °C
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	> 300 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	1,8 Vol %
Superiore:	11,5 Vol %
Tensione di vapore a 20 °C:	105 hPa
Densità a 20 °C:	0,94 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	65,6 %
Contenuto solido:	25,3 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
(UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: **DINITROL 550 MULTIPRIMER**

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Cutaneo	LD50	183628 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/ 4h	113 mg/l

9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

Orale	LD50	> 10000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Cutaneo	LD50	> 9400 mg/kg (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Per inalazione	LC50/ 4h	310 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)

77-58-7 dilaurato di dibutilstagno

Orale	LD50	2071 mg/kg (rat) (equivalent or similar to OECD 401; G. Sarasin 1981)
-------	------	---

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

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**Mutagenicità delle 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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi**

EC50/ 24h (statico)	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
EC50/ 72h	> 1640 mg/l (alga) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
LC50/ 96h (statico)	> 1000 mg/l (fish) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

77-58-7 dilaurato di dibutilstagno

EC50/ 72h	1 mg/l (alga)
LC50/ 48h	0,463 mg/l (daphnia)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 8)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**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.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****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

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR**

UN1866 RESINA IN SOLUZIONE (pressione di vapore a 50 °C inferiore o uguale a 110 kPa)

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR****Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG, IATA**Class**

3 Liquidi infiammabili

Label

3

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 9)

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler:

33

Numero EMS:

F-E, S-E

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN1866, RESINA IN SOLUZIONE (pressione di vapore a 50 °C inferiore o uguale a 110 kPa), 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50-100

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

La miscela di sostanze non contengono SVHC (Substances of Very High Concern, <http://echa.europa.eu>)

EU-VOC: 65,61 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
 (UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 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.

Frasi rilevanti

- H225 *Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
 H226 *Liquido e vapori infiammabili.*
 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.*
 H318 *Provoca gravi lesioni oculari.*
 H319 *Provoca grave irritazione oculare.*
 H332 *Nocivo se inalato.*
 H334 *Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.*
 H335 *Può irritare le vie respiratorie.*
 H336 *Può provocare sonnolenza o vertigini.*
 H341 *Sospettato di provocare alterazioni genetiche.*
 H351 *Sospettato di provocare il cancro.*
 H360FD *Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.*
 H370 *Provoca danni agli organi.*
 H372 *Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
 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.*
-
- R10 *Inflammabile.*
 R11 *Facilmente infiammabile.*
 R20 *Nocivo per inalazione.*
 R20/21 *Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.*
 R34 *Provoca ustioni.*
 R36 *Irritante per gli occhi.*
 R36/37/38 *Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.*
 R37 *Irritante per le vie respiratorie.*
 R38 *Irritante per la pelle.*
 R40 *Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.*
 R42/43 *Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.*
 R43 *Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*
 R48/20 *Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.*
 R48/25 *Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.*
 R50/53 *Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*
 R60 *Può ridurre la fertilità.*
 R61 *Può danneggiare i bambini non ancora nati.*
 R66 *L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*
 R67 *L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.*
 R68 *Possibilità di effetti irreversibili.*

Scheda rilasciata da: Entwicklung

Interlocutore: msds@dinol.com

Abbreviazioni e acronimi:

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, Compreso regolamento
(UE) n.453/2010

Stampato il: 27.07.2015

Revisione: 27.07.2015

Denominazione commerciale: DINITROL 550 MULTIPRIMER

(Segue da pagina 11)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

IT