



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 1

Data di compilazione: 09/07/2015

N° revisione: 4

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DURALAC GREEN

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Llewellyn Ryland Ltd

Haden Street

Birmingham

B12 9DB

United Kingdom

Tel: +44 (0)121 440 2284

Fax: +44 (0)121 440 0281

Email: technical@llewellyn-ryland.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +44 (0)121 440 2284

(solo orari d'ufficio)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317; -: EUH208

Principali effetti collaterali: Contiene phthalic anhydride. Può provocare una reazione allergica. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: EUH208: Contiene phthalic anhydride. Può provocare una reazione allergica.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo

GHS09: Ambiente



Avvertenze: Attenzione

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 2

Consigli di prudenza: P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

BIS(ORTOFOSFATO) DI TRIZINCO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	30-50%

OSSIDO DI ZINCO

-	1314-13-2	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
---	-----------	---	--	-------

ANIDRIDE FTALICA

201-607-5	85-44-9	-	Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	---------	---	---	-----

TRIOSSIDO DI MOLIBDENO

215-204-7	1313-27-5	-	Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT - Numero di registr. REACH: 01-2119979088-21

245-018-1	22464-99-9	-	Repr. 2: H361d	<1%
-----------	------------	---	----------------	-----

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE - Numero di registr. REACH: 01-2119524678-29

205-250-6	000136-52-7	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	-------------	---	---	-----

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 3

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.
Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Inalazione: Nessun dato disponibile.

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

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.
Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 4

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Verde

Odore: Odore caratteristico

Viscosità: Viscoso

Punto di infiammabilità °C 60 - 93

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 5

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore. Superfici calde. Fiamme.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

OSSIDO DI ZINCO

IPR	RAT	LD50	240	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7950	mg/kg

ANIDRIDE FTALICA

ORL	MUS	LD50	1500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg

TRIOSSIDO DI MOLIBDENO

ORL	RAT	LD50	2689	mg/kg
SCU	MUS	LD50	94	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2	gm/kg

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	-	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Inalazione: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 6

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU: UN3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: Sì

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DURALAC GREEN

Pagina: 7

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 3

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

Fraasi di sezione 2 e 3: EUH208: Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H351: Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.